Направление подготовки / специальность	Группа	Дисциплина	Кафедра	Наименование разделов		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_В_2 сем_03_Чтение А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	
		Информатика	Инф	Р_01_ПК-7_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации Р_01_ПК-7_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ПК-8_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-8_В_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-5_ПК-8_А_Системное программное обеспечение. Р_03_ОК-5_ПК-8_В_Системное программное обеспечение. Р_04_ПК-8_А_Математические модели. Р_04_ПК-8_В_Математические модели.		
		Информатика	Инф	Р_01_А_ПК-21_Алгоритмизация и программирование Р_01_В_ПК-21_Алгоритмизация и программирование Р_02_А_ПК-21_ Технологии программирования Р_02_В_ПК-21_ Технологии программирования Р_03_А_ПК-21_ Языки программирования высокого уровня Р_03_В_ПК-21_ Языки программирования высокого уровня Р_04_А_ ОК-11, ОК-12, ОК-13_ Локальные и глобальные сети ЭВМ Р_04_В_ ОК-11_ОК-12_ОК-13_ Локальные и глобальные сети ЭВМ		

	ЗДС-1-706 ЗДС-1-106	История	ФИО	Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		Физика	Физика	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ТДС,ТДВ_Лексика_Тема 10_А_3 семестр_ОК-5 А_ТДС,ТДВ_Лексика_Тема 11_А_3 семестр_ОК-5 А_ТДС,ТДВ_Лексика_Тема 12_А_3 семестр_ОК-5 А_ТДС,ТДВ_Лексика_Тема 9_А_3 семестр_ОК-5 А_ТДС,ТДВ_Чтение_Темы 9-12_В_3 семестр_ОК-5	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	

23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства	ЗДС-2-705	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Математика	ВМ	Р10_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р10_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р11_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р11_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р12_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р12_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р13_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Теория функции комплексного переменного Р13_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Теория функции комплексного переменного		
		Математика	ВМ	Р_14_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Теория вероятностей. Основные понятия Р_14_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Теория вероятностей. Основные понятия Р_15_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_15_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_16_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_16_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_17_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Методы вычислений и элементы математической статистики Р_17_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Методы вычислений и элементы математической статистики		

		Термодинамика и теплопередача	ТЭЖТ	Р_01_ОК-1_А_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_01_ОК-1_В_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_02_ОК-1_А_Свойства и процессы реальных газов. Р_02_ОК-1_В_Свойства и процессы реальных газов. Р_03_ПК-11_А_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_03_ПК-11_В_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_04_ПК-11_А_Основные понятия и виды тепло- и массообмена. Р_04_ПК-11_В_Основные понятия и виды тепло- и массообмена. Р_05_ПК-23_А_Использование теплоты в отрасли. Р_05_ПК-23_В_Использование теплоты в отрасли.	
		Физика	Физика	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Экономическая теория	ЭиМ	Р_01_ОК-3_А_Введение в экономику. Р_01_ОК-3_В_Введение в экономику. Р_02_ОК-11_А_Макроэкономика. Р_02_ОК-11_В_Макроэкономика. Р_03_ОК-11_А_Роль государства в современной рыночной экономике. Р_03_ОК-11_В_Роль государства в современной рыночной экономике. Р_04_ПК-24_А_Микроэкономика. Р_04_ПК-24_В_Микроэкономика.	

	ЗДС-3-704	Грузоподъемные машины и оборудование	ТМТ	механизмов. Р_01_ПК-13_В_Назначение, классификация, требования грузоподъемным машинам (ГМ). Группы классификации крана в целом и механизмов. Р_02_ПК-14_А_Блоки и полиспасты. Р_02_ПК-14_В_Блоки и полиспасты. Р_03_ПК-16_А_Гибкие грузовые и тяговые органы, звездочки и барабаны. Р_03_ПК-16_В_Гибкие грузовые и тяговые органы, звездочки и барабаны. Р_04_ПК-14_А_Приводные устройства грузоподъемных машин. Р_04_ПК-14_В_Приводные устройства грузоподъемных машин. Р_05_ПК-16_А_Теория торможения, торможение механизмов подъема, конструкций и расчета тормозов. Р_05_ПК-16_В_Теория торможения, торможение механизмов подъема, конструкций и расчета тормозов. Р_06_ПСК-2.13_А_Грузозахватные приспособления. Р_06_ПСК-2.13_В_Грузозахватные приспособления.		
		Детали машин и основы конструирования	ОПМ	Р_01_ПК-15_А_Общие сведения о деталях машин. Требования к деталям. Р_01_ПК-15_В_Общие сведения о деталях машин. Требования к деталям. Р_02_ПК-15_А_Зубчатые передачи движения. Р_02_ПК-15_В_Зубчатые передачи движения. Р_03_ПК-15_А_Червячные и винтовые передачи. Р_03_ПК-15_В_Червячные и винтовые передачи. Р_04_ПК-15_А_Валы и оси. Р_04_ПК-15_В_Валы и оси.		
		Компьютерные системы и сети	Инф	Р_01_ОК-8_А_Программное обеспечение службы World Wide Web (WWW). Р_01_ОК-8_В_Программное обеспечение службы World Wide Web (WWW). Р_02_ПСК-2.5_А_Синтаксис и основные теги языка HTML. Р_02_ПСК-2.5_В_Синтаксис и основные теги языка HTML. Р_03_ПСК-2.6_А_Синтаксис и основные операторы языка Javascript. Р_03_ПСК-2.6_В_Синтаксис и основные операторы языка Javascript. Р_04_ПСК-2.6_А_Использование Javascript для реализации интерактивных Web-страниц. Р_04_ПСК-2.6_В_Использование Javascript для реализации интерактивных Web-страниц.		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	

		Информатика	Инф ЕИД	Р_01_ПК-5_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ПК-5_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ПК-5_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-5_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ПК-5_ПК-10_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ПК-5_ПК-10_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ПК-1_А_Алгоритмизация и программирование. Р_04_ПК-1_Б_Алгоритмизация и программирование.	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_05_ПК-1_А_Технологии программирования. Р_05_ПК-1_Б_Технологии программирования. Р_06_ПК-1_А_Языки программирования высокого уровня. Р_06_ПК-1_В_Языки программирования высокого уровня. Р_07_ПК-5_А_Базы данных. Р_07_ПК-5_Б_Базы данных. Р_08_ПК-3_ПК-4_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин. Р_08_ПК-3_ПК-4_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин	
	ЗВС-1-709 ЗТС-1-711 ЗТС-1-712 ЗЭС-1-709 ЗТС-1-106 ЗЭС-1-106 ЗВС-1-106	История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
		Общий курс железнодорожного транспорта	СГР ЕИД	Р01_В_ОК-1_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р02_А_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте Р02_В_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте Р03_А_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов. Р03_В_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов. Р04_А_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство Р04_В_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство	

		Русский язык и культура речи	ІКиПЛ ГСЭ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		Социология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	
		Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_МВС, МРС, МСС, МТС, МЭС_Лексика_Тема 11_3 семестр_ОК-8_ПК-2 А_МВС, МРС, МСС, МТС, МЭС_Лексика_Тема 12_3 семестр_ОК-8_ПК-2 А_МВС,МРС,МСС,МТС,МЭС_Лексика_Тема 10_3 семестр_ОК-8_ПК-2 А_МВС,МРС,МСС,МТС,МЭС_Лексика_Тема 9_3 семестр_ОК-8_ПК-2	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	

23.05.03 Подвижной состав железных дорог	ЗВС-2-708 ЗЭС-2-707 ЗТС-2-709 ЗТС-2-710 ЗТС-2-105 ЗВС-2-105 ЗЭС-2-105	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Математика	ВМ ЕИД	Р_10_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Ряды. Р_10_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Ряды. Р_11_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Гармонический анализ. Р_11_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Гармонический анализ. Р_12_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Кратные, криволинейне и поверхностные интегралы. Р_12_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Кратные, криволинейне и поверхностные интегралы. Р_13_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Функции комплексного переменного (ФКП). Р_13_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Функции комплексного переменного (ФКП).		

		Математика	ВМ ЕИД	Р_14_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Классическая теория вероятностей Р_14_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Классическая теория вероятностей Р_15_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_15_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_16_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_16_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_17_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Элементы математической статистики, дискретной и вычислительной математики Р_17_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Элементы математической статистики, дискретной и вычислительной математики	
		Термодинамика и теплопередача	ГЭЖТ ЕИД	Р_01_ПК-2_А_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_01_ПК-2_В_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_02_ПК-2_А_Свойства и процессы реальных газов. Р_02_ПК-2_В_Свойства и процессы реальных газов. Р_03_ПК-6_А_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_03_ПК-6_В_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_04_ПК-2_А_Основные понятия и виды тепло- и массообмена. Р_04_ПК-2_В_Основные понятия и виды тепло- и массообмена. Р_05_ПК-6_А_Использование теплоты в отрасли. Р_05_ПК-6_В_Использование теплоты в отрасли.	
		Физика	Физика ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	

		Экономика	ЭУА ГСЭД	Р_01_ОК-9_А_Введение в экономическую теорию. Р_01_ОК-9_В_Введение в экономическую теорию. Р_02_ОК-11_А_Микроэкономика. Р_02_ОК-11_В_Микроэкономика. Р_03_ОК-11_А_Макроэкономика. Р_03_ОК-11_В_Макроэкономика. Р_04_ОК-11_А_Экономика переходного периода в России. Р_04_ОК-11_В_Экономика переходного периода в России.	
		Детали машин и основы конструирования	ОПМ ЕИД	Р_01_ПК-32_В_Общие сведения о деталях машин. Требования к деталям. Этапы проектирования Р_01_ПК-32_А_Общие сведения о деталях машин. Требования к деталям. Этапы проектирования Р_02_ПК-32_В_Зубчатые передачи движения Р_02_ПК-32_А_Зубчатые передачи движения Р_03_ПК-32_В_Червячные и винтовые передачи Р_03_ПК-32_А_Червячные и винтовые передачи Р_04_ПК-32_В_Цепные, ременные, фрикционные, планетарные и волновые передачи Р_04_ПК-32_А_Цепные, ременные, фрикционные, планетарные и волновые передачи Р_05_ПК-32_В_Валы и оси Р_05_ПК-32_А_Валы и оси	
		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.	

	ЗВС-3-705 ЗТС-3-706 ЗТС-3-707 ЗЭС-3-706 ЗТС-3-104 ЗВС-3-104 ЗЭС-3-104	Электрические машины	ЭМА ЕИД	Р_05_А_ПК-37_Машины переменного тока Р_05_В_ПК-37_Машины переменного тока Р_06_А_ПК-36_Асинхронные двигатели Р_06_В_ПК-36_Асинхронные двигатели Р_07_А_ПК-36_Синхронные генераторы Р_07_В_ПК-36_Синхронные генераторы Р_08_А_ПК-39_Синхронные двигатели Р_08_В_ПК-39_Синхронные двигатели		
		Основы электропривода технологических установок	ЭПС ЕИД	Р_01_ОК-2_ПК-32_А_Электропривод как система преобразования энергии. Р_01_ОК-2_ПК-32_В_Электропривод как система преобразования энергии. Р_02_ОК-2_ПК-32_ПК-37_А_Механическая часть электроприводов. Р_02_ОК-2_ПК-32_ПК-37_В_Механическая часть электроприводов. Р_03_ОК-2_ПК-32_ПК-37_А_Электроприводы с асинхронными и синхронными двигателями. Р_03_ОК-2_ПК-32_ПК-37_В_Электроприводы с асинхронными и синхронными двигателями. Р_04_ОК-2_ПК-32_ПК-37_А_Электроприводы с двигателями постоянного тока. Р_04_ОК-2_ПК-32_ПК-37_В_Электроприводы с двигателями постоянного тока.		
		Экология	БЖД ЕИД	Р_01_ОК-12_А_Биосфера и человек. Р_01_ОК-12_В_Биосфера и человек. Р_02_ПК-6_А_Защита атмосферного воздуха. Р_02_ПК-6_В_Защита атмосферного воздуха. Р_03_ПК-6_А_Защита водных объектов. Р_03_ПК-6_В_Защита водных объектов. Р_04_ПК-6_А_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_04_ПК-6_В_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_05_ПК-6_А_Физические загрязнения среды. Р_05_ПК-6_В_Физические загрязнения среды. Р_06_ОК-12_А_Правовые основы защиты окружающей среды. Р_06_ОК-12_В_Правовые основы защиты окружающей среды.	Р_01_ОК-5_А_Общая экология. Р_01_ОК-5_В_Общая экология. Р_02_ПК-6_ОК-12_А_Охрана атмосферного воздуха. Р_02_ПК-6_ОК-12_В_Охрана атмосферного воздуха. Р_03_ПК-6_ОК-12_А_Защита водных объектов. Р_03_ПК-6_ОК-12_В_Защита водных объектов. Р_04_ПК-6_ОК-12_А_Защита земельных ресурсов. Р_04_ПК-6_ОК-12_В_Защита земельных ресурсов. Р_05_ПК-15_ОК-12_А_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды. Р_05_ПК-15_ОК-12_В_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды. Р_06_ПК-6_А_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды. Р_06_ПК-6_В_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды.	

		Политология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.		
		Гражданское право	ГП	Р_01_ОК-2_В_Гражданское право в системе права России. Р_02_ОК-10_А_Гражданские правоотношения. Р_02_ОК-10_В_Гражданские правоотношения. Р_03_ОК-11_А_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_03_ОК-11_В_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_04_ПК-31_А_Объекты гражданских прав. Р_04_ПК-31_В_Объекты гражданских прав. Р_05_ПК-37_А_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности. Р_05_ПК-37_В_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности.		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_ЛЕКСИКА_А_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_Чтение_В_2 семестр	

	РБС-1-004	Информационные системы в экономике	Инф	Р_01_ОК-16_ПК-23_ПК-48_В_Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. Р_02_ОК-16_А_Проектирование автоматизированных информационных систем (АИС). Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Р_02_ОК-16_В_Проектирование автоматизированных информационных систем (АИС). Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Р_03_ОК-16_А_Применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Р_03_ОК-16_В_Применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Р_04_ОК-16_ПК-23_ПК-48_А_Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах. Р_04_ОК-16_ПК-23_ПК-48_В_Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.	
		Информатика	Инф	информации. Р_01_ОК-12_ПК-4_ПК-5_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-10_ПК-12_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-10_ПК-12_В_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_ПК-12_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_ПК-12_В_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_ПК-12_А_Базы данных. Р_04_ОК-13_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_ПК-12_В_Базы данных. Р_05_ОК-12_ОК-13_ПК-9_ПК-10_ПК-12_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин. Р_05_ОК-12_ОК-13_ПК-9_ПК-10_ПК-12_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин.	
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	

		Экономическая теория	ЭиМ	Р_01_ОК-16_А_Введение в микроэкономику Р_01_ОК-16_В_Введение в микроэкономику Р_02_ПК-35_ПК-8_В_Теоретические проблемы микроэкономики Р_02_ПК-8_ПК-35__А_Теоретические проблемы микроэкономики Р_03_ПК-47_А_Анализ рыночных структур Р_03_ПК-47_В_Анализ рыночных структур Р_04_ПК-35_А_Анализ рынков факторов производства Р_04_ПК-35_В_Анализ рынков факторов производства	
		Экономическая теория	ЭиМ	Р_05_А_ОК-16_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_05_В_ОК-16_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_06_А_ПК-47_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_06_В_ПК-47_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_07_А_ПК-8_ПК-50_ Макроэкономическая роль государства Р_07_В_ПК-8_ПК-50_ Макроэкономическая роль государства Р_08_А_ПК-35_Экономический рост и социальная политика Р_08_В_ПК-35_Экономический рост и социальная политика Р_09_А_ПК-50_Экономическая теория мирового хозяйства Р_09_В_ПК-50_Экономическая теория мирового хозяйства	
		Административное право	АУП	Р01_А_ОК-1_Общая часть административного права. Административное право как отрасль системы российского права Р01_В_ОК-1_Общая часть административного права. Административное право как отрасль системы российского права Р02_А_ОК-6,ПК-8,ПК-10_Общая часть административного права. Субъекты административного права Р02_В_ОК-6,ПК-8,ПК-10_Общая часть административного права. Субъекты административного права Р03_А_ПК-11,ПК-14_Общая часть административного права. Формы государственного управления: виды административно-правовых форм; классификация мер административного принуждения Р03_В_ПК-11,ПК-14_Общая часть административного права. Формы государственного управления: виды административно-правовых форм; классификация мер административного принуждения Р04_А_ПК-16,ПК-17_Общая часть административного права Административная ответственность Р04_В_ПК-16,ПК-17_Общая часть административного права Административная ответственность Р05_А_ПК-18_ПК-20_Особенная часть административного права Р05_В_ПК-18_ПК-20_Особенная часть административного права	
		Документационное обеспечение управления	ТОУП	Р_01_ОК-5_А_Организация документирования. Р_01_ОК-5_В_Организация документирования. Р_02_ОПК-4_А_Организация документооборота. Р_02_ОПК-4_В_Организация документооборота. Р_03_ПК-18_А_Организация работы с исполненными документами. Р_03_ПК-18_В_Организация работы с исполненными документами. Р_04_ПК-18_А_Организация работы с обращениями граждан. Р_04_ПК-18_В_Организация работы с обращениями граждан.	

38.05.01 - Экономическая безопасность		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ПБС_Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-14 А_ПБС_Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-14	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема	

	РБС-2-002 РБС-2-003	Математика	ВМ	Р_10_ОК-9_ОК-15_А_Теория множеств. Р_10_ОК-9_ОК-15_В_Теория множеств. Р_11_ОК-9_ОК-15_А_Дискретная математика. Р_11_ОК-9_ОК-15_В_Дискретная математика. Р_12_ОК-9_ОК-15_А_Основы математического моделирования. Р_12_ОК-9_ОК-15_В_Основы математического моделирования. Р_13_ОК-9_ОК-15_А_Задачи моделирования в экономике. Р_13_ОК-9_ОК-15_В_Задачи моделирования в экономике.	
		Математика	ВМ	Р_14_ОК-9_ОК-15_А_Основы теории вероятностей. Р_14_ОК-9_ОК-15_В_Основы теории вероятностей. Р_15_ОК-9_ОК-15_А_Дискретные и непрерывные случайные величины. Р_15_ОК-9_ОК-15_В_Дискретные и непрерывные случайные величины. Р_16_ОК-9_ОК-15_А_Математическая статистика. Р_16_ОК-9_ОК-15_В_Математическая статистика. Р_17_ОК-9_ОК-15_А_Прогнозирование развития экономических явлений. Р_17_ОК-9_ОК-15_В_Прогнозирование развития экономических явлений.	
		Мировая экономика и между-народные экономические отношения	ЭиФ	Р_01_А_ОК-13,ОК-18_Мировое хозяйство Р_01_В_ОК-13, ОК-18_Мировое хозяйство Р_02_А_ПК-24_Мировая торговля Р_02_В_ПК-24_Мировая торговля Р_03_А_ПК-46_Международное движение капитала Р_03_В_ПК-46_Международное движение капитала Р_04_А_ПК-24_Интеграционные процессы в мировой экономике Р_05_А_ПК-46,ПК-24_Международные валютно-расчетные отношения Р_05_В_ПК-46,ПК-24_Международные валютно-расчетные отношения Р_06_А_ПК-24_Механизм регулирования международных экономических связей	
		Статистика	ЭиМ	Р_01_ОК-1_А_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_01_ОК-1_В_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_02_ОК-1_А_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_02_ОК-1_В_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_03_ОК-1_А_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_03_ОК-1_В_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_04_ПК-4_А_Теоретические и организационные основы статистики Р_04_ПК-4_В_Теоретические и организационные основы статистики	

		Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Экономическая безопасность	ЭУА	Р_01_А_ПК-12_А_Концептуальные и историко-правовые аспекты безопасности общества, государства и личности. Р_01_В_ПК-12_В_Концептуальные и историко-правовые аспекты безопасности общества, государства и личности. Р_02_А_ПК-37_А_Современные угрозы безопасности в реальном секторе экономики. Р_02_В_ПК-37_В_Современные угрозы безопасности в реальном секторе экономики. Р_03_А_ПК-43_А_Финансовая безопасность страны. Р_03_В_ПК-43_В_Финансовая безопасность страны. Р_04_А_ПК-49_А_Внешнеэкономические аспекты национальной экономической безопасности. Р_04_А_ПК-49_В_Внешнеэкономические аспекты национальной экономической безопасности. Р_05_А_ПК-49_А_Региональная экономическая безопасность. Р_05_В_ПК-49_В_Региональная экономическая безопасность. Р_06_А_ПК-49_А_Социальная политика в стратегии экономической безопасности. Р_06_В_ПК-49_В_Социальная политика в стратегии экономической безопасности.	

	РБС-3-001	Налоги и налогообложение	ЭиП	Р_01_ПК-13_А_Экономическая сущность налогов. Р_01_ПК-13_В_Экономическая сущность налогов. Р_02_ПК-13_А_Федеральные налоги и сборы. Р_02_ПК-13_В_Федеральные налоги и сборы. Р_03_ПК-2_А_Региональные налоги. Р_03_ПК-2_В_Региональные налоги. Р_04_ПК-2_А_Местные налоги. Р_04_ПК-2_В_Местные налоги. Р_05_ПК-2_А_Специальные налоговые режимы. Р_05_ПК-2_В_Специальные налоговые режимы. Р_06_ПК-13_А_Ответственность за совершение налоговых правонарушений. Р_06_ПК-13_В_Ответственность за совершение налоговых правонарушений.		
		Страхование	ЭиФ	Р_01_А_ОК-1_Сущность страхования Р_01_В_ОК-1_Сущность страхования Р_02_А_ОК-9_Юридические основы страховых отношений, договор страхования Р_02_В_ОК-9_Юридические основы страховых отношений, договор страхования Р_03_А_ОК-9_Виды страхования и страховые риски Р_03_В_ОК-9_Виды страхования и страховые риски (у;дфк,пфб,пнб,пбб,пэб;;) Р_04_А_ПК-9_Страховой тариф и страховая премия Р_04_В_ПК-9_Страховой тариф и страховая премия Р_05_А_ПК-13_Экономика страхования и финансовые основы страховой деятельности Р_05_В_ПК-13_Экономика страхования и финансовые основы страховой деятельности Р_06_ОК-1_А_Современное состояние рынка России Р_06_ОК-1_В_Современное состояние рынка России		
		Финансовый менеджмент	ЭиФ	Р_01_ПК-34_В_Основы финансового анализа, его инструментарно-методический аппарат Р_02_ПК-11_А_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_02_ПК-11_В_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_03_ПК-12,ПК-43_А_ Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_03_ПК-12,ПК-43_В_Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_04_ПК-20,ПК-45_А_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_04_ПК-20,ПК-45_В_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_05_ПК-24,ПК-46_А_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов. Р_05_ПК-24,ПК-46_В_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов.		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_01_ПК-3_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ПК-3_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_В_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-3_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ПК-4_А_Программные средства реализации информационных процессов Р_03_ПК-4_В_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ПК-5_А_Базы данных и знаний. Р_04_ПК-5_В_Базы данных и знаний.		
		Информатика	Инф ЕИД	Р_05_ПК-5_А_Алгоритмизация и программирование Р_05_ПК-5_В_Алгоритмизация и программирование Р_06_ПК-5_А_Технологии программирования Р_06_ПК-5_В_Технологии программирования Р_07_ПК-5_А_ Языки программирования высокого уровня Р_07_ПК-5_В_ Языки программирования высокого уровня Р_08_ПК-8_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин и защита информации Р_08_ПК-8_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин и защита информации		
		История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)		

	ЗГС-1-707 ЗМС-1-715 ЗМС-1-716 ЗПС-1-706 ЗЛС-1-707 ЗГС-1-104 ЗПС-1-104 ЗМС-1-406 ЗПС-1-406 ЗЛС-1-105 ЗМС-1-106	Культурология	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_А_Культурология в системе научного знания Р_01_ОК_В_Культурология в системе научного знания Р_02_ОК_А_Культура как объект исследования культурологии Р_02_ОК_В_Культура как объект исследования культурологии Р_03_ОК_А_Типология культуры Р_03_ОК_В_Типология культуры Р_04_ОК_А_Исторические типы культуры Р_04_ОК_В_Исторические типы культуры	
		Общий курс транспорта	СГР ЕИД	Р01_А_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р01_В_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р02_А_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р02_В_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р03_А_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р03_В_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р04_А_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство Р04_В_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ ГСЭД	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		Социология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	

		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.	
		Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_3 семестр_Лексика_Блок А_ОК-3 А_3 семестр_Чтение_Блок В_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	

		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Математика	ВМ ЕИД	Р_10_ОК-1_А_Интегрирование функций двух переменных. Р_10_ОК-1_В_Интегрирование функций двух переменных. Р_11_ОК-1_А_Ряды. Р_11_ОК-1_В_Ряды. Р_12_ОК-1_А_Функция комплексной переменной. Р_12_ОК-1_В_Функция комплексной переменной. Р_13_ПК-6_А_Основы вычислительного эксперимента. Р_13_ПК-6_В_Основы вычислительного эксперимента.		

23.05.04 Эксплуатация железных дорог	ЗГС-2-706 ЗМС-2-712 ЗМС-2-714 ЗПС-2-705 ЗЛС-2-706 ЗПС-2-103 ЗЛС-2-104 ЗМС-2-405 ЗМС-2-105	Математика	ВМ ЕИД	Р_10_ОК-1_А_Интегрирование функций двух переменных. Р_10_ОК-1_В_Интегрирование функций двух переменных. Р_11_ОК-1_А_Ряды. Р_11_ОК-1_В_Ряды. Р_12_ОК-1_А_Функция комплексной переменной. Р_12_ОК-1_В_Функция комплексной переменной. Р_13_ПК-6_А_Основы вычислительного эксперимента. Р_13_ПК-6_В_Основы вычислительного эксперимента.	
		Основы геодезии	ИПС ЕИД	Р_01_ПК-3_А_Основные задачи геодезии Р_01_ПК-3_В_Основные задачи геодезии Р_02_ПК-3_А_Топографические карты и планы, их использование Р_02_ПК-3_В_Топографические карты и планы, их использование Р_03_ОК-1_А_Виды геодезических измерений Р_03_ОК-1_В_Виды геодезических измерений Р_04_ПК-3_А_Топографические съемки местности Р_04_ПК-3_В_Топографические съемки местности	
		Политология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	
		Управление эксплуатационной работой (часть1)	УЭР ЕИД	Р_01_ПК-16_А_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Р_01_ПК-16_В_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Р_02_ПК-16_А_Система управления отраслью и эксплуатационной работой. Р_02_ПК-16_В_Система управления отраслью и эксплуатационной работой. Р_03_ПК-39_ПК-44_А_Количественные показатели эксплуатационной работы транспорта. Р_03_ПК-39_ПК-44_В_Количественные показатели эксплуатационной работы транспорта. Р_04_ПК-39_ПК-44_А_Качественные показатели использования подвижного состава. Р_04_ПК-39_ПК-44_В_Качественные показатели использования подвижного состава.	

		Физика	Физика ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Экология	БЖД ЕИД	Р_01_А_ПК-2_Общая экология Р_01_В_ПК-2_Общая экология Р_02_А_ПК-6_Охрана атмосферного воздуха Р_02_В_ПК-6_Охрана атмосферного воздуха Р_03_А_ПК-6_Защита водных объектов Р_03_В_ПК-6_Защита водных объектов Р_04_А_ПК-6_Защита земельных ресурсов Р_04_В_ПК-6_Защита земельных ресурсов Р_05_А_ПК-1_ПК-13_Физические загрязнения окружающей среды Р_05_В_ПК-1_ПК-13_Физические загрязнения окружающей среды Р_06_А_ОК-12_ПК-6_ПК-13_Правовые основы защиты окружающей среды Р_06_В_ОК-12_ПК-6_ПК-13_Правовые основы защиты окружающей среды	

		Грузоведение	СГР ЕИД	Р_01_ПК-18_ПК-41_А_Обобщенная транспортная характеристика грузов. Свойство грузов. Р_01_ПК-18_ПК-41_В_Обобщенная транспортная характеристика грузов. Свойство грузов. Р_02_ПК-18_ПК-41_А_Тара упаковочные материалы. Свойство тары и упаковочного материала. Р_02_ПК-18_ПК-41_В_Тара упаковочные материалы. Свойство тары и упаковочного материала. Р_03_ПК-36_А_Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов. Р_03_ПК-36_В_Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов. Р_04_ПК-24_А_Грузопотоки, формирование, характеристики, показатели, требования к размещению и хранения. Р_04_ПК-24_В_Грузопотоки, формирование, характеристики, показатели, требования к размещению и хранения. Р_05_ПК-21_А_Требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным машинам при выполнении перевозок отдельных видов груза. Р_05_ПК-21_В_Требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным машинам при выполнении перевозок отдельных видов груза.	
		Железнодорожные станции и узлы (часть I)	СГР ЕИД	Р_01_ОК-4_ПК-1_А_Стрелочные переводы Р_01_ОК-4_ПК-1_В_Стрелочные переводы Р_02_ОК-4_ПК-1_ПК-13_А_Стрелочные улицы Р_02_ОК-4_ПК-1_ПК-13_В_Стрелочные улицы Р_03_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_А_Разъезды Р_03_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_В_Разъезды Р_04_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_А_Обгонные пункты Р_04_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_В_Обгонные пункты Р_05_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_А_Промежуточные станции Р_05_ПК-13_ПК-15_ПК-30_ПК-33_ПК-34_ПКС-1.6_В_Промежуточные станции	
		Основы маркетинга	ЭиМ ГСЭД	Р_01_ПК-40_А_Понятие и сущность маркетинга. Р_01_ПК-40_В_Понятие и сущность маркетинга. Р_02_ПК-5_А_Маркетинговые исследования. Р_02_ПК-5_В_Маркетинговые исследования. Р_03_ПК-20_А_Понятие и классификация окружающей среды маркетинга. Р_03_ПК-20_В_Понятие и классификация окружающей среды маркетинга. Р_04_ПСК-4.1_А_Спрос как объект маркетинга. Р_04_ПСК-4.1_В_Спрос как объект маркетинга. Р_05_ПК-14_А_Стратегический маркетинг. Р_05_ПК-14_В_Стратегический маркетинг. Р_06_ПСК-7.3_А_Товарный маркетинг. Р_06_ПСК-7.3_В_Товарный маркетинг. Р_07_ПСК-7.3_А_Ценообразование в маркетинге. Р_07_ПСК-7.3_В_Ценообразование в маркетинге. Р_08_ПК-26_А_Качество и конкурентоспособность в маркетинге. Р_08_ПК-26_В_Качество и конкурентоспособность в маркетинге. Р_09_ПСК-4.2_А_Маркетинговые коммуникации. Р_09_ПСК-4.2_В_Маркетинговые коммуникации. Р_10_ПК-34_А_Стратегическое управление сбытовым маркетингом. Р_10_ПК-34_В_Стратегическое управление сбытовым маркетингом.	

	ЗГС-3-705 ЗМС-3-709 ЗМС-3-710 ЗПС-3-704 ЗЛС-3-704 ЗМС-3-104	Основы менеджмента	ЭиМ ГСЭД	Р01_А_ОК-7_Элементы организаций и процесса управления Р01_В_ОК-7_Элементы организаций и процесса управления Р02_А_ПК-1_Связующие процессы Р02_В_ПК-1_Связующие процессы Р03_А_ПК-3_Групповая динамика и руководство Р03_В_ПК-3_Групповая динамика и руководство Р04_А_ПК-44_Эффективность деятельности организации Р04_В_ПК-44_Эффективность деятельности организации	
		Пути сообщения	СГР ЕИД	Р_01_А_ПК-1_ПК-10_ПК-11_История развития путей сообщения в России и за рубежом Р_01_В_ПК-1_ПК-10_ПК-11_История развития путей сообщения в России и за рубежом Р_02_А_ПК-17_ПК-18_ПК-19_ПК-33_Пути сообщения видов транспорта Р_02_В_ПК-17_ПК-18_ПК-19_ПК-33_Пути сообщения видов транспорта Р_03_А_ПК-21_ПК-30_ПК-39_Транспортные узлы и терминалы Р_03_В_ПК-21_ПК-30_ПК-39_Транспортные узлы и терминалы Р_04_А_ПК-20_ПК-23_ПК-41_Формирование единого транспортного процесса Р_04_В_ПК-20_ПК-23_ПК-41_Формирование единого транспортного процесса	
		Транспортное право	ГП ГСЭД	Р_01_А_ОК-6_Сущность транспортного права Р_01_В_ОК-6_Сущность транспортного права Р_02_А_ОК-6_Организация и управление транспортом Р_02_В_ОК-6_Организация и управление транспортом Р_03_А_ПК-4_Перевозки железнодорожным транспортом Р_03_В_ПК-4_Перевозки железнодорожным транспортом Р_04_А_ПК-24_Перевозки автомобильным транспортом Р_04_В_ПК-24_Перевозки автомобильным транспортом Р_05_А_ПК-24_Перевозки внутренним водным транспортом Р_05_В_ПК-24_Перевозки внутренним водным транспортом Р_06_А_ПК-28_Перевозки морским транспортом Р_06_В_ПК-28_Перевозки морским транспортом Р_07_А_ПК-40_Перевозки воздушным транспортом Р_08_А_ПК-40_Международные перевозки Р_08_В_ПК-40_Международные перевозки	

		Управление грузовой и коммерческой работой	СГР ЕИД	Р_01_ПК-13_В_Основные положения грузовой и коммерческой работы. Грузовые станции Р_01_ПК-13_А_Основные положения грузовой и коммерческой работы. Грузовые станции Р_02_ПК-15_ПК-21_В_Грузовые районы и транспортно-складские комплексы. Правовая основа договора перевозки грузов. Технология работы грузовой станции по приему, выдаче грузов. Операции в пути следования Р_02_ПК-15_ПК-21_А_Грузовые районы и транспортно-складские комплексы. Правовая основа договора перевозки грузов. Технология работы грузовой станции по приему, выдаче грузов. Операции в пути следования Р_03_ПК-18_В_Организация перевозки грузов в контейнерах. Контейнерные терминалы и организация их работы. План формирования вагонов с контейнерами Р_03_ПК-18_А_Организация перевозки грузов в контейнерах. Контейнерные терминалы и организация их работы. План формирования вагонов с контейнерами Р_04_ПК-16_ПК-41_В_Основы организации транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО). Организация работы на подъездных путях не общего пользования Р_04_ПК-16_ПК-41_А_Основы организации транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО). Организация работы на подъездных путях не общего пользования Р_05_ПК-12_В_Организация перевозки грузов в международном и прямом смешанном сообщениях. Организация пассажирских перевозок Р_05_ПК-12_А_Организация перевозки грузов в международном и прямом смешанном сообщениях. Организация пассажирских перевозок Р_06_ПК-19_В_Акты, претензии, иски. Основные принципы и виды ответственности перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей. Условия и формы ответственности Р_06_ПК-19_А_Акты, претензии, иски. Основные принципы и виды ответственности перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей. Условия и формы ответственности	
	ЗМС-4-705 ЗМС-4-708 ЗМС-4-713 ЗПС-4-703 ЗЛС-4-703 ЗМС-4-103	Безопасность жизнедеятельности	БЖД ЕИД	Р_01_ПК-6_А_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Р_01_ПК-6_В_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Р_02_ПК-6_А_Человек и среда обитания. Р_02_ПК-6_В_Человек и среда обитания. Р_03_ПК-7_А_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства. Р_03_ПК-7_В_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства. Р_04_ПК-17_А_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Р_04_ПК-17_В_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.	

	ЗГС-5-702	Аутсорсинг в сфере грузовой и коммерческой работы	СГР	Р_01_ПСК-3.1_А_Аутсорсинг на железнодорожном транспорте. Р_01_ПСК-3.1_В_Аутсорсинг на железнодорожном транспорте. Р_02_ПСК-3.1_А_Преимущества и недостатки использования аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы. Р_02_ПСК-3.1_В_Преимущества и недостатки использования аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы. Р_03_ОК-6_А_Аутсорсинг в холдинговой структуре ОАО «РЖД». Р_03_ОК-6_В_Аутсорсинг в холдинговой структуре ОАО «РЖД». Р_04_ОК-11_А_Определение целесообразности применения аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте. Р_04_ОК-11_В_Определение целесообразности применения аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте. Р_05_ОК-9_А_Перспективы и препятствия развития аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте. Р_05_ОК-9_В_Перспективы и препятствия развития аутсорсинга в сфере грузовой и коммерческой работы на железнодорожном		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр

		Информатика	Инф ЕИД	информации. Р_01_ОК-17_ОК-18_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-17_ОК-18_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ОК-17_ОК-18_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-17_ОК-18_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-17_ОК-18_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ОК-17_ОК-18_А_Базы данных. Р_04_ОК-17_ОК-18_Б_Базы данных. Р_05_ОК-17_ОК-18_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин. Р_05_ОК-17_ОК-18_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин.	
		Информатика (практикум)	Инф ЕИД	Р_01_А_ПК-9_ПК-14_Средства компьютерной техники и информационных технологий Р_01_В_ПК-9_ПК-14_Средства компьютерной техники и информационных технологий Р_02_А_ОК-1_ПК-25_Алгоритмизация и программирова-ние Р_02_В_ОК-1_ПК-25_Алгоритмизация и программирова-ние Р_03_А_ПСК-1.2_Программное обеспечение и технологии программирования Р_03_В_ПСК-1.2_Программное обеспечение и технологии программирования Р_04_А_ПК-3_Языки программирования высокого уровня Р_04_В_ПК-3_Языки программирования высокого уровня Р_05_А_ПК-4_ПК-5_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин и защита информации(у; аас,акс,эжс) Р_05_В_ПК-4_ПК-5_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин и защита информации(у; аас,акс,эжс)	
		История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	

	ЗКС-1-706 ЗЖС-1-709 ЗАС-1-710 ЗАС-1-106 ЗКС-1-106 ЗЖС-1-106	Культурология	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_А_Культурология в системе научного знания Р_01_ОК_В_Культурология в системе научного знания Р_02_ОК_А_Культура как объект исследования культурологии Р_02_ОК_В_Культура как объект исследования культурологии Р_03_ОК_А_Типология культуры Р_03_ОК_В_Типология культуры Р_04_ОК_А_Исторические типы культуры Р_04_ОК_В_Исторические типы культуры	
		Материаловедение	ТОЭ ЕИД	Р_01_ПК-11_А_Диэлектрические материалы. Р_01_ПК-11_В_Диэлектрические материалы. Р_02_ПК-11_А_Полупроводниковые материалы. Р_02_ПК-11_В_Полупроводниковые материалы. Р_03_ПК-11_А_Проводниковые материалы. Р_03_ПК-11_В_Проводниковые материалы. Р_04_ПК-11_А_Магнитные материалы. Р_04_ПК-11_В_Магнитные материалы. Р_05_ПК-11_А_Конструкционные материалы. Р_05_ПК-11_В_Конструкционные материалы.	
		Механика	ОПМ ЕИД	Р01_А_ПК-1_Основные виды механизмов Р01_В_ПК-1_Основные виды механизмов Р02_А_ПК-1_Структурный, кинематический анализ и синтез механизмов Р02_В_ПК-1_Структурный, кинематический анализ и синтез механизмов Р03_А_ПК-1_Строительная механика.Сопротивление материалов Р03_В_ПК-1_Строительная механика.Сопротивление материалов Р04_А_ПК-1_Общие требования, предъявляемые к механическим конструкциям Р04_В_ПК-1_Общие требования, предъявляемые к механическим конструкциям	
		Общий курс железнодорож-ного транспорта	СГР ЕИД	Р01_А_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р01_В_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р02_А_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р02_В_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р03_А_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р03_В_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р04_А_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство Р04_В_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство	

		Русский язык и культура речи	КиПЛ ГСЭ	Р_01_ОК-2_А_Язык_как_важнейший_компонент_национальной_культуры Р_01_ОК-2_В_Язык_как_важнейший_компонент_национальной_культуры Р_02_ОК-2_А_Язык_как_вторая_сигнальная_система. Речь_и_язык.Формы_существования_языка Р_02_ОК-2_В_Язык_как_вторая_сигнальная_система. Речь_и_язык.Формы_существования_языка Р_03_ОК-2_А_Нормативная_база_современного русского_литературного_языка Р_03_ОК-2_В_Нормативная_база_современного русского_литературного_языка Р_04_ОК-2_А_Навыки_публичной_речи(Основы_мастерства_ораторской_речи) Р_04_ОК-2_В_Навыки_публичной_речи(Основы_мастерства_ораторской_речи) Р_05_ОК-2_А_Стилистическая_дифференциация современного_русского_литературного_языка Р_05_ОК-2_В_Стилистическая_дифференциация современного_русского_литературного_языка	
		Социология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	
		Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	
		Химия	Химия ЕИД	Р_01_А_ПК-2_Реакционная способность веществ Р_01_В_ПК-2_Реакционная способность веществ Р_02_А_ПК-3_Химическая термодинамика и кинетика Р_02_В_ПК-3_Химическая термодинамика и кинетика Р_03_А_ПК-6_Химические системы Р_03_В_ПК-6_Химические системы Р_04_А_ПК-11_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений Р_04_В_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений	

23.05.05 - Системы обеспечения движения поездов		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ЭЖС_Лексика_Тема 10_3 семестр_ОК-3 А_ЭЖС_Лексика_Тема 11_3 семестр_ОК-3 А_ЭЖС_Лексика_Тема 12_3 семестр_ОК-3 А_ЭЖС_Лексика_Тема 9_3 семестр_ОК-3 А_ЭЖС_Чтение_Темы 9-12_3 семестр_ОК-3	А_ААС,АКС,АКБ_Лексика_Тема 10_А_3 семестр_ОК-3 А_ААС,АКС,АКБ_Лексика_Тема 11_А_3 семестр_ОК-3 А_ААС,АКС,АКБ_Лексика_Тема 12_А_3 семестр_ОК-3 А_ААС,АКС,АКБ_Лексика_Тема 9_А_3 семестр_ОК-3 А_ААС,АКС,АКБ_Чтение_Тема 9-12_В_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	В,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр

		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Математика	ВМ ЕИД	Р10_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р10_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р11_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р11_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р12_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р12_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р13_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Теория функции комплексного переменного Р13_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Теория функции комплексного	Р_11_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Числовые и степенные ряды. Р_11_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Числовые и степенные ряды. Р_12_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Гармонический анализ. Р_12_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Гармонический анализ. Р_13_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Р_13_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Р_14_ОК-1_ПК-1_ПК-3_А_Основы дискретной математики. Р_14_ОК-1_ПК-1_ПК-3_В_Основы дискретной математики.	

	ЗКС-2-705 ЗЖС-2-708 ЗАС-2-709 ЗАС-2-105 ЗКС-2-105 ЗЖС-2-105	Математика	ВМ ЕИД	Р_14_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Теория вероятностей. Основные понятия Р_14_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Теория вероятностей. Основные понятия Р_15_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_15_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Дискретные случайные величины (ДСВ) Р_16_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_16_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Непрерывные случайные величины (НСВ) Р_17_А_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Методы вычислений и элементы математической статистики Р_17_В_ОК-1,ПК-1,ПК-3_Методы вычислений и элементы	Р_15_ОК-01_ПК-1_ПК-3_А_Методы вычислений. Р_15_ОК-01_ПК-1_ПК-3_В_Методы вычислений. Р_16_ОК-01_ПК-1_ПК-3_А_Функция комплексного переменного (ФКП). Р_16_ОК-01_ПК-1_ПК-3_В_Функция комплексного переменного (ФКП). Р_17_ОК-01_ПК-1_ПК-3_А_Теория вероятностей. Р_17_ОК-01_ПК-1_ПК-3_В_Теория вероятностей. Р_18_ОК-01_ПК-1_ПК-3_А_Элементы математической статистики. Р_18_ОК-01_ПК-1_ПК-3_В_Элементы математической статистики.	
		Метрология, стандартизация и сертификация	ТОЭ ЕИД	Р_01_ПК-8_А_Теоретические основы метрологии, стандартизации и сертификации. Р_01_ПК-8_В_Теоретические основы метрологии, стандартизации и сертификации. Р_02_ПК-8_А_Обработка результатов измерений. Р_02_ПК-8_В_Обработка результатов измерений. Р_03_ПК-8_ПК-15_А_Средства и методы измерения физических величин. Р_03_ПК-8_ПК-15_В_Средства и методы измерения физических величин. Р_04_ПК-15_А_Стандартизация и сертификация. Экономический анализ в производственной деятельности. Р_04_ПК-15_В_Стандартизация и сертификация. Экономический анализ в производственной деятельности.		
		Теоретические основы электротехники	ТОЭ ЕИД	Р01_А_ПК-10_Основные определения и методы расчета линейных электрических цепей постоянного тока Р01_В_ПК-10_Основные определения и методы расчета линейных электрических цепей постоянного тока Р02_А_ПК-10_Свойства и методы расчёта линейных цепей с источниками гармонического напряжения и тока Р02_В_ПК-10_Свойства и методы расчёта линейных цепей с источниками гармонического напряжения и тока Р03_А_ПК-10_Теория пассивных четырёхполюсников Р03_В_ПК-10_Теория пассивных четырёхполюсников Р04_А_ПК-10_Несинусоидальные периодические напряжения и токи Р04_В_ПК-10_Несинусоидальные периодические напряжения и токи		

		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.	
		Физика	Физика ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	

		Электрические машины	ЭМА ЕИД	Р_01_ПК-10_А_Общие вопросы теории электрических машин. Р_01_ПК-10_В_Общие вопросы теории электрических машин. Р_02_ПК-12_А_Трансформаторы. Р_02_ПК-12_В_Трансформаторы. Р_03_ПК-12_А_Трансформаторы специального назначения. Р_03_ПК-12_В_Трансформаторы специального назначения. Р_04_ПК-10_А_Машины постоянного тока. Р_04_ПК-10_В_Машины постоянного тока.	
	ЗКС-3-704 ЗАС-3-707 ЗЖС-3-705	Основы технической диагностики	АСЭл	Р_01_ПК-15_ПК-17_А_Предмет технической диагностики. Математические модели и методы в теории технической диагностики. Р_01_ПК-15_ПК-17_В_Предмет технической диагностики. Математические модели и методы в теории технической диагностики. Р_02_ПК-17_ПК-30_А_Статистические методы распознавания состояний. Методы оценки информативности диагностических признаков. Р_02_ПК-17_ПК-30_В_Статистические методы распознавания состояний. Методы оценки информативности диагностических признаков. Р_03_ПК-17_ПК-30_А_Алгоритмы и программы поиска места отказа. Принципы технического обслуживания и ремонта объектов по состоянию. Р_03_ПК-17_ПК-30_В_Алгоритмы и программы поиска места отказа. Принципы технического обслуживания и ремонта объектов по состоянию. Р_04_ПК-15_А_Методы контроля в технической диагностике. Напольные и бортовые системы и средства диагностики устройств обеспечения движения поездов.	
		Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	

		Теория передачи сигналов	Связь	Р01_А_ПК-5,ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Основные понятия и определения теории передачи сигналов Р01_В_ПК-5,ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Основные понятия и определения теории передачи сигналов Р02_А_ПК-5,ПК-8,ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Пространство сигналов Р02_В_ПК-5,ПК-8,ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Пространство сигналов Р03_А_ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Модуляция и преобразования сигналов Р03_В_ПК-11,ПСК-3.1,ПСК-3.4_Модуляция и преобразования сигналов Р04_А_ПСК-3.1,ПСК-3.4_Каналы передачи сигналов Р04_В_ПСК-3.1,ПСК-3.4_Каналы передачи сигналов Р05_А_ОК-8,ОК-12ПСК-3.1,ПСК-3.4_Элементы теории информации и информационных систем Р05_В_ОК-8,ОК-12ПСК-3.1,ПСК-3.4_Элементы теории информации и информационных систем		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_В_2 сем_03_Чтение А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	
		Инженерная геодезия и геоинформатика	ИПС ЕИД	Р_01_ПК-30_А_Земная поверхность и способы ее изображения. Р_01_ПК-30_В_Земная поверхность и способы ее изображения. Р_02_ПК-10_А_Рельеф земной поверхности и его изображение. Р_02_ПК-10_В_Рельеф земной поверхности и его изображение. Р_03_ПК-30_А_Угловые измерения. Р_03_ПК-30_В_Угловые измерения. Р_04_ПК-17_А_Плановые геодезические сети. Р_04_ПК-17_В_Плановые геодезические сети.		

	ЗУС-1-714 ЗУС-1-715 ЗУС-1-106	Инженерная геодезия и геоинформатика	ИПС ЕИД	Р_05_ПК-17_А_Топографические съемки. Р_05_ПК-17_В_Топографические съемки. Р_06_ПК-30_А_Высотные геодезические сети. Р_06_ПК-30_В_Высотные геодезические сети. Р_07_ПК-17_А_Нивелирование поверхности по квадратам. Р_07_ПК-17_В_Нивелирование поверхности по квадратам. Р_08_ПК-17_А_Трассирование линейных сооружений. Р_08_ПК-17_В_Трассирование линейных сооружений. Р_09_ПК-17_А_Геодезические разбивочные работы. Р_09_ПК-17_В_Геодезические разбивочные работы. Р_10_ПК-29_А_Геоинформационные системы.	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_01_ОК-12_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ОК-12_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-17_ОК-18_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-4_ПК-10_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-17_ОК-18_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ПК-4_ПК-10_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_07_ОК-17_ОК-18_А_Базы данных. Р_07_ОК-17_ОК-18_Б_Базы данных.	
		История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	

		Общий курс железнодорож-ного транспорта	СГР ЕИД	Р01_А_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р01_В_ОК-8_Общие сведения о железнодорожном транспорте. Структура управления железнодорожным транспортом Р02_А_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р02_В_ОК-8_Раздельные пункты. Понятие о железнодорожных узлах Р03_А_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р03_В_ПК-13_Электроснабжение железных дорог. Организация движения поездов Р04_А_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство Р04_В_ПК-15_Локомотивы и локомотивное хозяйство. Вагоны и вагонное хозяйство	
		Русский язык и культура речи	КиПЛ ГСЭ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		Социология	ГМУ ГСЭД	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	
		Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Чтение_Темы 1-4_В_3 семестр_ОК-3, ОК-7	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Инженерная геология	ИПС ЕИД	Р_01_ПК-10_А_Основы общей и инженерной геологии, гидрогеологии Р_01_ПК-10_В_Основы общей и инженерной геологии, гидрогеологии Р_02_ПК-10_А_Породообразующие минералы и горные породы Р_02_ПК-10_В_Породообразующие минералы и горные породы Р_03_ПК-10_А_Физико-геологические процессы Р_03_ПК-10_В_Физико-геологические процессы Р_04_ПК-10_А_Подземные воды(классификация, законы движения) Р_04_ПК-10_В_Подземные воды(классификация, законы движения) Р_05_ПК-10_А_Инженерно-геологические изыскания для строительства Р_05_ПК-10_В_Инженерно-геологические изыскания для строительства		

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	ЗУС-2-712 ЗУС-2-713 ЗУС-2-105	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Математика	ВМ ЕИД	Р_10_ПК-1_А_Дискретная математика. Элементы теории графов. Р_10_ПК-1_В_Дискретная математика. Элементы теории графов. Р_11_ПК-1_А_Дискретная математика. Комбинаторика. Р_11_ПК-1_В_Дискретная математика. Комбинаторика. Р_12_ПК-3_А_Основы теории вероятностей. Р_12_ПК-3_В_Основы теории вероятностей. Р_13_ПК-3_А_Математическая статистика. Выборки. Р_13_ПК-3_В_Математическая статистика. Выборки.		

		Математика	ВМ ЕИД	Р_14_ПК-1_А_Математическая статистика: оценка параметров. Р_14_ПК-1_В_Математическая статистика: оценка параметров. Р_15_ПК-1_А_Основы математического моделирования. Р_15_ПК-1_В_Основы математического моделирования. Р_16_ПК-3_А_Теория надежности транспортных сооружений. Р_16_ПК-3_В_Теория надежности транспортных сооружений. Р_17_ОК-2_А_Гармонический анализ. Р_17_ОК-2_В_Гармонический анализ.	
		Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИПС ЕИД	Р01_А_ПК-12_ПК-16_Классификация строительных материалов.Композиты.Общие свойства строительных материалов Р01_В_ПК-12_ПК-16_Классификация строительных материалов.Композиты.Общие свойства строительных материалов Р02_А_ПК-12_ПК-36_Природные каменные материалы и изделия Р02_В_ПК-12_ПК-36_Природные каменные материалы и изделия Р03_А_ПК-12_ПК-36_Минеральные вяжущие вещества Р03_В_ПК-12_ПК-36_Минеральные вяжущие вещества Р04_А_ПК-12_Бетоны и растворы. Железобетон Р04_В_ПК-12_Бетоны и растворы. Железобетон	
		Офисные программы и делопроизводство	ТОУП ЕИД	Р_01_ОК-5_А_Система документационного обеспечения управления организации. Р_01_ОК-5_В_Система документационного обеспечения управления организации. Р_02_ОК-5_А_Архивное хранение документов. Р_02_ОК-5_В_Архивное хранение документов. Р_03_ОК-12_А_Оформление документов на компьютере. Р_03_ОК-12_В_Оформление документов на компьютере. Р_04_ОК-12_А_Автоматизация делопроизводства, электронный документооборот. Р_04_ОК-12_В_Автоматизация делопроизводства, электронный документооборот.	
		Физика	Физика ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	

		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Электротехника	ТОЭ ЕИД	Р_01_ПК-1_А_Анализ и расчет цепей постоянного тока. Р_01_ПК-1_В_Анализ и расчет цепей постоянного тока. Р_02_ПК-11_А_Анализ и расчет цепей переменного тока. Р_02_ПК-11_В_Анализ и расчет цепей переменного тока. Р_03_ПК-11_А_Нелинейные элементы в цепях постоянного и переменного тока. Р_03_ПК-11_В_Нелинейные элементы в цепях постоянного и переменного тока. . Р_04_ПК-21_А_Электрические машины и аппараты. Основы электроники и измерительной техники. Р_04_ПК-21_В_Электрические машины и аппараты. Основы электроники и измерительной техники.	
		Гидравлика и гидрология	БЖД ЕИД	Р_01_ПК-30_А_Основы гидростатики. Р_01_ПК-30_В_Основы гидростатики. Р_02_ПК-30_А_Основы гидродинамики. Р_02_ПК-30_В_Основы гидродинамики. Р_03_ПК-30_А_Гидравлические сопротивления. Р_03_ПК-30_В_Гидравлические сопротивления. Р_04_ПК-35_А_Истечение жидкости через отверстия, насадки, водосливы, гидравлический прыжок и сопряжение бьефов. Р_04_ПК-35_В_Истечение жидкости через отверстия, насадки, водосливы, гидравлический прыжок и сопряжение бьефов. Р_05_ПК-35_А_Гидравлика дорожных водопропускных труб и малых мостов. Р_05_ПК-35_В_Гидравлика дорожных водопропускных труб и малых мостов. Р_06_ПСК-3.3_А_Основы инженерной гидрологии. Р_06_ПСК-3.3_В_Основы инженерной гидрологии.	
		Метрология, стандартизация и сертификация	ППХ	Р01_А_ПК-9_Основы метрологии Р01_В_ПК-9_Основы метрологии Р02_А_ПК-9_Основы стандартизации Р02_В_ПК-9_Основы стандартизации Р03_А_ПК-9_Основы сертификации Р03_В_ПК-9_Основы сертификации Р04_А_ПК-9_Правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации Р04_В_ПК-9_Правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации	

	ЗУС-3-708 ЗУС-3-709	Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	
		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.	
		Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	ИПС	Р_01_ПК-10_А_Архитектура транспортных сооружений. Р_01_ПК-10_В_Архитектура транспортных сооружений. Р_02_ПК-29_А_Основные требования, предъявляемые к проектированию зданий и сооружений. Р_02_ПК-29_В_Основные требования, предъявляемые к проектированию зданий и сооружений. Р_03_ПК-31_А_Требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям в особых условиях. Р_03_ПК-31_В_Требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям в особых условиях. Р_04_ПК-34_А_Основные конструкции зданий и сооружений и их конструктивные схемы. Р_04_ПК-34_В_Основные конструкции зданий и сооружений и их конструктивные схемы.	

		Экология	БЖД	Р_01_ОК-11_А_Введение в экологию. Р_01_ОК-11_В_Введение в экологию. Р_02_ОК-11_А_Экологические системы. Р_02_ОК-11_В_Экологические системы. Р_03_ОК-11_А_Экология человека и глобальные экологические проблемы. Р_03_ОК-11_В_Экология человека и глобальные экологические проблемы. Р_04_ОК-5_А_Правовые основы защиты окружающей среды. Р_04_ОК-5_В_Правовые основы защиты окружающей среды.		
		Экономика	ЭУА	Р_01_ОК-9_А_Введение в экономику. Р_01_ОК-9_В_Введение в экономику. Р_02_ОК-9_А_Микроэкономика. Р_02_ОК-9_В_Микроэкономика. Р_03_ОК-9_А_Национальная экономика. Р_03_ОК-9_В_Национальная экономика. Р_04_ОК-9_А_Основные макроэкономические проблемы. Р_04_ОК-9_В_Основные макроэкономические проблемы.		
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	

		Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_А_Лексика Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_В_Чтение	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.		
		Математика	ВМ	Р_01_ОК-5_А_Линейная алгебра Р_01_ОК-5_В_Линейная алгебра Р_02_ОК-5_А_Векторная алгебра Р_02_ОК-5_В_Векторная алгебра		
	КПБ-1-014	Математика	ВМ	Р_03_ОК-9_А_Аналитические функции Р_03_ОК-9_В_Аналитические функции Р_04_ОК-9_А_Дифференциальное исчисление. Производная функции одной переменной Р_04_ОК-9_В_Дифференциальное исчисление. Производная функции одной переменной		
		Экономическая теория	ЭиМ	Р_01_ОК-5_А_Введение_в_микроэкономику Р_01_ОК-5_В_Введение_в_микроэкономику Р_02_ОК-09_А_Теоретические_проблемы_микроэкономики Р_02_ОК-09_В_Теоретические_проблемы_микроэкономики Р_03_ОК-13_А_Анализ_рыночных_структур Р_03_ОК-13_В_Анализ_рыночных_структур Р_04_ОК-14_А_Анализ_рынков_факторов_производства Р_04_ОК-14_В_Анализ_рынков_факторов_производства		

		Социология	ГМУ	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	
		Информатика	Инф	Р_01_ОК-17_ОК-18_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ОК-17_ОК-18_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-18_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ОК-18_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-16_ПК-61_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-16_ПК-61_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ПК-61_А_Алгоритмизация и программирование. Р_04_ПК-61_Б_Алгоритмизация и программирование.	
		Гражданское право	ГП	Р_01_ОК-2_В_Гражданское право в системе права России. Р_02_ОК-10_А_Гражданские правоотношения. Р_02_ОК-10_В_Гражданские правоотношения. Р_03_ОК-11_А_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_03_ОК-11_В_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_04_ПК-31_А_Объекты гражданских прав. Р_04_ПК-31_В_Объекты гражданских прав. Р_05_ПК-37_А_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности. Р_05_ПК-37_В_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности.	
		Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа	

38.03.03 - Управление персоналом		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ГПБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр А_ГПБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Культурология	ФИО	Р_01_ОК_А_Культурология в системе научного знания Р_01_ОК_В_Культурология в системе научного знания Р_02_ОК_А_Культура как объект исследования культурологии Р_02_ОК_В_Культура как объект исследования культурологии Р_03_ОК_А_Типология культуры Р_03_ОК_В_Типология культуры Р_04_ОК_А_Исторические типы культуры Р_04_ОК_В_Исторические типы культуры		
		Математика (практикум)	ВМ	Р_01_ОК-16_А_Дискретная математика. Р_01_ОК-16_В_Дискретная математика. Р_02_ОК-16_А_Случайные события. Р_02_ОК-16_В_Случайные события. Р_03_ОК-16_А_Дискретные случайные величины. Р_03_ОК-16_В_Дискретные случайные величины. Р_04_ОК-16_А_Непрерывные случайные величины. Р_04_ОК-16_В_Непрерывные случайные величины. Р_05_ОК-16_А_Математическая статистика. Р_05_ОК-16_В_Математическая статистика.		

	КПБ-2-012 КПБ-2-014	Основы менеджмента	ЭиМ	Р_01_ОК-7_ОК-8_А_Элементы организаций и процесса управления. Р_01_ОК-7_ОК-8_В_Элементы организаций и процесса управления. Р_02_ОК-9_ОК-11_А_Связующие процессы. Р_02_ОК-9_ОК-11_В_Связующие процессы. Р_03_ОК-12_А_Групповая динамика и руководство. Р_03_ОК-12_В_Групповая динамика и руководство. Р_04_ОК-10_ОК-13_А_Эффективность деятельности организации. Р_04_ОК-10_ОК-13_В_Эффективность деятельности организации.	
		Основы финансового менеджмента	ЭиФ	Р_01_ПК-34_В_Основы финансового анализа, его инструментарно-методический аппарат Р_02_ПК-11_А_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_02_ПК-11_В_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_03_ПК-12,ПК-43_А_ Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_03_ПК-12,ПК-43_В_Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_04_ПК-20,ПК-45_А_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_04_ПК-20,ПК-45_В_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_05_ПК-24,ПК-46_А_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов. Р_05_ПК-24,ПК-46_В_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов.	
		Рынок труда	ЭиП	Р_01_А_ПК-4_Рынок труда сущность, основные компоненты, виды и модели Р_01_В_ПК-4_Рынок труда сущность, основные компоненты, виды и модели Р_02_А_ПК-4_Сущность и цели государственной политики занятости Р_02_В_ПК-4_Сущность и цели государственной политики занятости Р_03_А_ПК-4_Безработица в экономики России Р_03_В_ПК-4_Безработица в экономики России Р_04_А_ПК-4_ПК-48_Регулирование рынка труда Р_04_В_ПК-4_ПК-48_Регулирование рынка труда	
		Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей	

		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Геоинформационные системы	ТОУП	Р01_А_ОК-19_Введение в геоинформатику Р01_В_ОК-19_Введение в геоинформатику Р02_А_ОК-19_Функциональные возможности ГИС Р02_В_ОК-19_Функциональные возможности ГИС Р03_А_ПК-61_ГИС как основа интеграции пространственных данных и технологий Р03_В_ПК-61_ГИС как основа интеграции пространственных данных и технологий Р04_А_ПК-61_Проектирование и реализация ГИС Р04_В_ПК-61_Проектирование и реализация ГИС	
		Организационная культура	ТОУП	Р_01_А_ ОК-10_Организационно-правовые основы управления предприятием Р_01_В_ ОК-10_Организационно-правовые основы управления предприятием Р_02_А_ПК-62_Внутрикорпоративные коммуникации в структуре организационной культуры Р_02_В_ПК-62_Внутрикорпоративные коммуникации в структуре организационной культуры Р_03_А_ПК-68_Методы диагностики организационной культуры предприятия Р_03_В_ПК-68_Методы диагностики организационной культуры предприятия Р_04_А_ПК-68_Управление организационной культурой Р_04_В_ПК-68_Управление организационной культурой	
		Организационное поведение	ТОУП	Р_01_ОК-8_А_Основы организационного поведения. Р_01_ОК-8_В_Основы организационного поведения. Р_02_ПК-62_ПК-71_ПК-72_А_Поведение в организации. Р_02_ПК-62_ПК-71_ПК-72_В_Поведение в организации. Р_03_ПК-72_ПК-78_А_Развитие и изменения в организации. Р_03_ПК-72_ПК-78_В_Развитие и изменения в организации. Р_04_ПК-72_А_Методы руководства. Р_04_ПК-72_В_Методы руководства.	

	КПБ-3-010 КПБ-3-011	Основы безопасности труда	БЖД	Р_01_ОК-23_ПК-36_ПК-58_А_Безопасность организации. Р_01_ОК-23_ПК-36_ПК-58_В_Безопасность организации. Р_02_ПК-19_ПК-20_А_Общие требования, предъявляемые к организации безопасности труда персонала. Р_02_ПК-19_ПК-20_В_Общие требования, предъявляемые к организации безопасности труда персонала. Р_03_ПК-18_ПК-21_А_Управление безопасностью труда в организации. Р_03_ПК-18_ПК-21_В_Управление безопасностью труда в организации. Р_04_ПК-45_ПК-46_А_Условия труда, элементы и факторы. Р_04_ПК-45_ПК-46_В_Условия труда, элементы и факторы. Р_05_ПК-24_ПК-47_А_Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства РФ о труде и охране труда. Р_05_ПК-24_ПК-47_В_Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства РФ о труде и охране труда.	
		Основы организации труда	ЭиП	Р_01_ПК-10_А_Исходные теоретико-методологические положения организации труда. Р_01_ПК-10_В_Исходные теоретико-методологические положения организации труда. Р_02_ОК-9_ПК-11_ПК-53_ПК-73_А_Современные подходы в организации труда персонала. Р_02_ОК-9_ПК-11_ПК-53_ПК-73_В_Современные подходы в организации труда персонала. Р_03_ПК-10_А_Особенности нормирования труда на предприятиях в современных условиях. Р_03_ПК-10_В_Особенности нормирования труда на предприятиях в современных условиях. Р_04_ПК-75_А_Производительность труда и заработная плата. Р_04_ПК-75_В_Производительность труда и заработная плата.	
		Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	
		Документационное обеспечение управления	ТОУП	Р_01_ОК-5_А_Организация документирования. Р_01_ОК-5_В_Организация документирования. Р_02_ОПК-4_А_Организация документооборота. Р_02_ОПК-4_В_Организация документооборота. Р_03_ПК-18_А_Организация работы с исполненными документами. Р_03_ПК-18_В_Организация работы с исполненными документами. Р_04_ПК-18_А_Организация работы с обращениями граждан. Р_04_ПК-18_В_Организация работы с обращениями граждан.	

		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_А_Лексика Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_В_Чтение	
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)		
		Конституционное право	ГМУ	Р_01_ПК-15_А_Конституционное право в системе права Российской Федерации. Р_01_ПК-15_В_Конституционное право в системе права Российской Федерации. Р_02_ПК-15_А_Основы конституционного статуса человека и гражданина в Российской Федерации. Р_02_ПК-15_В_Основы конституционного статуса человека и гражданина в Российской Федерации. Р_03_ПК-15_А_Основы российского федерализма. Р_03_ПК-15_В_Основы российского федерализма. Р_04_ПК-15_А_Избирательная система и избирательное право в Российской Федерации. Р_04_ПК-15_В_Избирательная система и избирательное право в Российской Федерации. Р_05_ПК-15_А_Конституционная система органов государства в Российской Федерации. Р_05_ПК-15_В_Конституционная система органов государства в Российской Федерации. Р_06_ПК-15_А_Конституционные основы местного самоуправления в Российской Федерации. Р_06_ПК-15_В_Конституционные основы местного самоуправления в Российской Федерации.		

	КУБ-1-006	Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа	
		Математика	ВМ	Р_01_ОК-1_А_Линейная алгебра Р_01_ОК-1_В_Линейная алгебра Р_02_ОК-1_А_Векторная алгебра Р_02_ОК-1_В_Векторная алгебра Р_04_ПК-9_А_Аналитические функции Р_04_ПК-9_В_Аналитические функции Р_05_ПК-9_А_Дифференциальное исчисление. Производная функции одной переменной Р_05_ПК-9_В_Дифференциальное исчисление. Производная функции одной переменной	
		Политология	ГМУ	Р_01_А_ОК-1_Политология как наука и учебная дисциплина. Предмет, объект и задачи политической науки Р_01_В_ОК-1_Политология как наука и учебная дисциплина. Предмет, объект и задачи политической науки Р_02_А_ОК-4_Политическая система общества и её основные политические институты, парадигмы политического управления Р_02_В_ОК-4_Политическая система общества и её основные политические институты, парадигмы политического управления Р_03_А_ОК-4_Политические процессы и политическая деятельность Р_03_В_ОК-4_Политические процессы и политическая деятельность Р_04_А_ПК-16_Мировая политика, международные отношения и глобализация политических процессов Р_04_В_ПК-16_Мировая политика, международные отношения и глобализация политических процессов	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	

38.03.04 - Государственное и муниципальное управление		Социология	ГМУ	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты	
		Экономическая теория	ЭиМ	Р01_А_ОК-3_Общие проблемы экономической теории Р01_В_ОК-3_Общие проблемы экономической теории Р02_А_ОК-3_Рыночная система спрос и предложение Р02_В_ОК-3_Рыночная система спрос и предложение Р03_А_ПК-6_Поведение субъектов рынка Р03_В_ПК-6_Поведение субъектов рынка Р04_А_ПК-6_Рынок факторов производства Р04_В_ПК-6_Рынок факторов производства	
		Экономическая теория	ЭиМ	Р_05_ОК-3_А_Макроэкономика: основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие. Р_05_ОК-3_В_Макроэкономика: основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие. Р_06_ОК-3_А_Макроэкономическая нестабильность, экономические циклы, безработица, инфляция. Р_06_ОК-3_В_Макроэкономическая нестабильность, экономические циклы, безработица, инфляция. Р_07_ОК-3_А_Макроэкономическая роль государства. Р_07_ОК-3_В_Макроэкономическая роль государства. Р_08_ОК-3_А_Экономический рост и социальная политика. Р_08_ОК-3_В_Экономический рост и социальная политика. Р_09_ОК-3_А_Экономическая теория мирового хозяйства. Р_09_ОК-3_В_Экономическая теория мирового хозяйства.	
		Деловые коммуникации	МКиПЛ	Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Формы деловой коммуникации. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Формы деловой коммуникации. Р_03_ОК-9_ПК-5-ПК-7_ПК-29_А_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_04_ПК-7_ПК-29_А_Профессиональные коммуникации. Р_04_ПК-7_ПК-29_В_Профессиональные коммуникации.	

	КУБ-2-008 КУБ-2-005	Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Социология управления	ГМУ	Р01_А_ПК-3_Роль социологии управления в системе наук об обществе Р01_В_ПК-3_Роль социологии управления в системе наук об обществе Р02_А_ПК-12_Среда и факторы управления Р02_В_ПК-12_Среда и факторы управления Р03_А_ПК-12_Управлен-ческий труд. Руководство и лидерство Р03_В_ПК-12_Управлен-ческий труд. Руководство и лидерство Р04_А_ПК-3_Управленческий цикл Р04_В_ПК-3_Управленческий цикл		
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества		

	КУБ-3-003	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р01_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р02_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р02_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р03_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р03_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р04_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного Р04_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного		
		Этика государственной и муниципальной службы	ГМУ	Р_01_ОК-6_ОК-7_А_Введение в учебный курс. Р_01_ОК-6_ОК-7_В_Введение в учебный курс. Р_02_ОК-7_ОПК-4_А_Этика как регулятор общественной жизни. Проблемы современной социальной этики. Р_02_ОК-7_ОПК-4_В_Этика как регулятор общественной жизни. Проблемы современной социальной этики. Р_03_ОК-6_ОК-7_ОПК-4_А_Этика государственной и муниципальной службы: ценности и нормы. Р_03_ОК-6_ОК-7_ОПК-4_В_Этика государственной и муниципальной службы: ценности и нормы. Р_04_ОК-6_ОК-7_ОПК-4_А_Этика деловых отношений в системе государственной службы. Р_04_ОК-6_ОК-7_ОПК-4_В_Этика деловых отношений в системе государственной службы.		
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	

	КОБ-1-004	Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_А_Лексика Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_В_Чтение	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.		
		Социология	ГМУ	Р_01_ОК-ПК_А_Методологические основы социологии Р_01_ОК-ПК_В_Методологические основы социологии Р_02_ОК-ПК-ППКД_А_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_02_ОК-ПК-ППКД_В_Методологические основы социологии понятийный аппарат Р_03_ОК-ПК-ПСКД_А_Социальная структура и социальные процессы Р_03_ОК-ПК-ПСКД_В_Социальная структура и социальные процессы Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_А_Базовые социальные институты Р_04_ОК-ПК-ППКД-ПСКД_В_Базовые социальные институты		
		Математика и статистика (математика)	ВМ	Р_01_ОК-10_А_Функция комплексной переменной. Комплексные числа. Р_01_ОК-10_В_Функция комплексной переменной. Комплексные числа. Р_02_ОК-10_А_Аналитические функции. Р_02_ОК-10_В_Аналитические функции. Р_03_ОК-10_А_Элементы комбинаторики. Р_03_ОК-10_В_Элементы комбинаторики. Р_04_ОК-10_А_Случайные события. Р_04_ОК-10_В_Случайные события.		

42.03.01 - Реклама и связи с общественностью		Русский язык и основы редактирования (практикум)	МКиПЛ	Р_01_А_Редактирование и функциональные стили Р_01_В_Редактирование и функциональные стили Р_02_А_Редактирование текста в соответствии с лексическими нормами Р_02_В_Редактирование текста в соответствии с лексическими нормами Р_03_А_Редактирование текста в соответствии с морфологическими нормами Р_03_В_Редактирование текста в соответствии с морфологическими нормами Р_04_А_Редактирование текста в соответствии с синтаксическими нормами Р_04_В_Редактирование текста в соответствии с синтаксическими нормами		
		Математика и статистика (статистика)	ВМ	Р_01_А_ОК-9,ПК-19_Средние характеристики в статистике Р_01_В_ОК-9,ПК-19_Средние характеристики в статистике Р_02_А_ОК-9,ПК-19_Показатели разброса в статистике Р_02_В_ОК-9,ПК-19_Показатели разброса в статистике Р_03_А_ОК-9,ПК-19_Показатели взаимосвязи в статистике Р_03_В_ОК-9,ПК-19_Показатели взаимосвязи в статистике Р_04_А_ПК-14,ПК-19_Простейший анализ временных рядов Р_04_В_ПК-14,ПК-19_Простейший анализ временных рядов Р_05_А_ОК-12_Понятие о выборочном методе в статистике Р_05_В_ОК-12_Понятие о выборочном методе в статистике Р_06_А_ПК-16_Элементы регрессионного анализа Р_06_В_ПК-16_Элементы регрессионного анализа		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ГОБ_Лексика_Тема 1_А_ОК-14_3 семестр А_ГОБ_Лексика_Тема 2_А_ОК-14_3 семестр	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	

	КОБ-2-003	Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ГРАММАТИКА_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_ГОБ_ЛЕКСИКА_А_ОК-2,ОК-14,ПК-5_4 СЕМЕСТР А_ЧТЕНИЕ_В_ГОБ_ОК-2,ОК-14,ПК-5_4 СЕМЕСТР	Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ГРАММАТИКА_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ЛЕКСИКА_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_Чтение_Блок В_4 семестр	
		Экономика	ЭиМ	Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Введение в микроэкономику Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Введение в микроэкономику Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Теоретические проблемы микроэкономики Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Теоретические проблемы микроэкономики Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Анализ рыночных структур Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Анализ рыночных структур Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Анализ рынков факторов производства Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Анализ рынков факторов производства Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Макроэкономическая роль государства Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Макроэкономическая роль государства		
		Документирование управленческой деятельности	ТОУП	Р_01_А_ПК-6_Порядок составления документов. Язык и стиль делового письма Р_01_В_ПК-6_Порядок составления документов. Язык и стиль делового письма Р_02_А_ПК-21_Документ в управленческой деятельности Р_02_В_ПК-21_Документ в управленческой деятельности Р_03_А_ПК-34_Организация работы с документами Р_03_В_ПК-34_Организация работы с документами Р_04_А_ПК-35_Текущее хранение документов. Обработка дел для последующего хранения Р_04_В_ПК-35_Текущее хранение документов. Обработка дел для последующего хранения		
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества		

		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.	
		Культурология	ФИО	Р_01_ОК_А_Культурология в системе научного знания Р_01_ОК_В_Культурология в системе научного знания Р_02_ОК_А_Культура как объект исследования культурологии Р_02_ОК_В_Культура как объект исследования культурологии Р_03_ОК_А_Типология культуры Р_03_ОК_В_Типология культуры Р_04_ОК_А_Исторические типы культуры Р_04_ОК_В_Исторические типы культуры	
		Психология массовых коммуникаций	МКиПЛ	Р01_А_ОК-7,ОК-9,ПК-33_Методологические основы дисциплины «Психология массовых коммуникаций» Р01_В_ОК-7,ОК-9,ПК-33_Методологические основы дисциплины «Психология массовых коммуникаций» Р02_А_ПК-9,ПК-11,ПК-22,ПК-26_Социально-психологические характеристики массовой коммуникации Р02_В_ПК-9,ПК-11,ПК-22,ПК-26_Социально-психологические характеристики массовой коммуникации Р03_А_ПК-9,ПК-11,ПК-22,ПК-26_Особенности общения в условиях массовой коммуникации Р03_В_ПК-9,ПК-11,ПК-22,ПК-26_Особенности общения в условиях массовой коммуникации Р04_А_ПК-9,ПК-11,ПК-26_Социально-психологические особенности массового поведения и формирование общественного мнения Р04_В_ПК-9,ПК-11,ПК-26_Социально-психологические особенности массового поведения и формирование общественного мнения	

	КОБ-3-002	Основы менеджмента	ЭиМ	Р_01_ОК-7_ОК-8_А_Элементы организаций и процесса управления. Р_01_ОК-7_ОК-8_В_Элементы организаций и процесса управления. Р_02_ОК-9_ОК-11_А_Связующие процессы. Р_02_ОК-9_ОК-11_В_Связующие процессы. Р_03_ОК-12_А_Групповая динамика и руководство. Р_03_ОК-12_В_Групповая динамика и руководство. Р_04_ОК-10_ОК-13_А_Эффективность деятельности организации. Р_04_ОК-10_ОК-13_В_Эффективность деятельности организации.		
		Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р01_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р02_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р02_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р03_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р03_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р04_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного Р04_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_А_Лексика Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_В_Чтение	

		Экономика	ЭиМ	Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Введение в микроэкономику Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Введение в микроэкономику Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Теоретические проблемы микроэкономики Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Теоретические проблемы микроэкономики Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Анализ рыночных структур Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Анализ рыночных структур Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Анализ рынков факторов производства Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Анализ рынков факторов производства Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Макроэкономическая роль государства Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Макроэкономическая роль государства	
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	

	КТБ-1-006	Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		Мировая культура и искусство	СТ	Р_01_А_ОК-3,ПК-8_Культура первобытности и великих цивилизаций востока Р_01_В_ОК-3,ПК-8_Культура первобытности и великих цивилизаций востока Р_02_А_ОК-1,ОК-3_Искусство Античности Р_02_В_ОК-1,ОК-3_Искусство Античности	
		Мировая культура и искусство	СТ	Р_03_А_ОК-1,ОК-3,ОК-7_Религиозное искусство восточного мираи культур запада Р_03_В_ОК-1,ОК-3,ОК-7_Религиозное искусство восточного мираи культур запада Р_04_А_ОК-3,ОК-4,ПК-3,ПК-8_Искусство Нового и новейшего времени Р_04_В_ОК-3,ОК-4,ПК-3,ПК-8_Искусство Нового и новейшего времени	
		Информатика	Инф	информации. Р_01_ОК-8_ОК-11_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-12_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ОК-12_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-12_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-12_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ПК-2_А_Алгоритмизация и программирование. Р_04_ПК-2_Б_Алгоритмизация и программирование.	

		Организация туристской деятельности	СТ	Р_01_ОК-4_А_Организационные особенности туристского рынка. Р_01_ОК-4_В_Организационные особенности туристского рынка. Р_02_ПК-1_А_Организационные особенности взаимодействия с поставщиками услуг. Р_02_ПК-1_В_Организационные особенности взаимодействия с поставщиками услуг. Р_03_ОК-4_А_Технология бизнес-планирования в турбизнесе. Р_03_ОК-4_В_Технология бизнес-планирования в турбизнесе. Р_04_ПК-12_А_Технология организации реализационных процессов в сфере туризма. Р_04_ПК-12_В_Технология организации реализационных процессов в сфере туризма.		
		Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ГТБ_Лексика_Тема 10_А_3 семестр_ОК-7 А_ГТБ_Лексика_Тема 11_А_3 семестр_ОК-7	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	

43.03.02 - Туризм		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ГРАММАТИКА_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ_БЛОК А_4 СЕМЕСТР А_Лексика_ГТБ_Блок А_ОК_7_4 семестр А_Чтение_ГТБ_Блок В_ОК_7_4 семестр	Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ГРАММАТИКА_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_ЛЕКСИКА_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ_Блок А_4 семестр Н_ГОБ,ГГБ,ГТБ,ГПБ,ГУБ_Чтение_Блок В_4 семестр	
		Организация туристской деятельности	СТ	Р_01_ОК-4_А_Организационные особенности туристского рынка. Р_01_ОК-4_В_Организационные особенности туристского рынка. Р_02_ПК-1_А_Организационные особенности взаимодействия с поставщиками услуг. Р_02_ПК-1_В_Организационные особенности взаимодействия с поставщиками услуг. Р_03_ОК-4_А_Технология бизнес-планирования в турбизнесе. Р_03_ОК-4_В_Технология бизнес-планирования в турбизнесе. Р_04_ПК-12_А_Технология организации реализационных процессов в сфере туризма. Р_04_ПК-12_В_Технология организации реализационных процессов в сфере туризма.		
		Организация туристской деятельности	СТ	Р_05_В_ОК-1_Стратегическое планирование в туризме как основная функция топ-менеджмента турфирмы Р_06_А_ПК-12_Планирование динамики факторов непосредственного и косвенного воздействия на туристическую активность населения Р_06_В_ПК-12_Планирование динамики факторов непосредственного и косвенного воздействия на туристическую активность населения Р_07_А_ПК-1_Стратегическое планирование на уровне хозяйствующей единицы туристического рынка, учет факторов внешней и внутренней среды в стратегировании деятельности туристической фирмы Р_07_В_ПК-1_Стратегическое планирование на уровне хозяйствующей единицы туристического рынка, учет факторов внешней и внутренней среды в стратегировании деятельности туристической фирмы Р_08_А_ПК-14_Технология применения современных направлений в организации туроператорской и турагентской деятельности Р_08_В_ПК-14_Технология применения современных направлений в организации туроператорской и турагентской деятельности		
		Информационные технологии в туристской индустрии	ТОУП	Р_01_ОК-11_А_Современные виды информационного обслуживания предприятия. Р_01_ОК-11_В_Современные виды информационного обслуживания предприятия. Р_02_ОК-12_А_Нормативно-правовая база информационного развития туристских предприятий в Российской Федерации. Р_02_ОК-12_В_Нормативно-правовая база информационного развития туристских предприятий в Российской Федерации. Р_03_ПК-3_А_ Использование мировых информационных ресурсов в сфере туризма. Р_03_ПК-3_Б_ Использование мировых информационных ресурсов в сфере туризма. Р_04_ПК-6_А_ Автоматизированные системы бронирования и резервирования, используемые в индустрии туризма. Р_04_ПК-6_В_ Автоматизированные системы бронирования и резервирования, используемые в индустрии туризма.		

	КТБ-2-005	Человек и его потребности	СТ	Р_01_ОК-3_А_Сущность и природа человека. Р_01_ОК-3_В_Сущность и природа человека. Р_02_ОК-5_А_Место потребностей в системе мотивации. Р_02_ОК-5_В_Место потребностей в системе мотивации. Р_03_ОК-7_А_Социокультурная обусловленность потребностей. Р_03_ОК-7_В_Социокультурная обусловленность потребностей. Р_04_ПК-1_А_Экономико-социологические концепции потребления. Р_04_ПК-1_В_Экономико-социологические концепции потребления.	
		Экономика	ЭиМ	Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Введение в микроэкономику Р_01_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Введение в микроэкономику Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Теоретические проблемы микроэкономики Р_02_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Теоретические проблемы микроэкономики Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_А_Анализ рыночных структур Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-9_В_Анализ рыночных структур Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Анализ рынков факторов производства Р_04_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Анализ рынков факторов производства Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_05_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_А_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_06_ОК-9_ОК-10_ОК-3_В_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_А_Макроэкономическая роль государства Р_07_ОК-9_ПК-5_ОК-6_В_Макроэкономическая роль государства	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	

		Экология	БЖД	Р_01_А_ОК-3_Введение в экологию Р_01_В_ОК-3_Введение в экологию Р_02_А_ОК-5_Экологические системы Р_02_В_ОК-5_Экологические системы Р_03_А_ППКД 1.2_Экология человека и глобальные экологические проблемы Р_03_В_ППКД 1.2_Экология человека и глобальные экологические проблемы Р_04_А_ППКД 1.2_Правовые основы защиты окружающей среды Р_04_В_ППКД 1.2_Правовые основы защиты окружающей среды	
		Статистика	ВМ	Р_01_А_ОК-10_Средние характеристики в статистике Р_01_В_ОК-10_Средние характеристики в статистике Р_02_А_ОК-10_Показатели разброса в статистике Р_02_В_ОК-10_Показатели разброса в статистике Р_03_А_ОК-10_Показатели взаимосвязи в статистике Р_03_В_ОК-10_Показатели взаимосвязи в статистике Р_04_А_ОК-3_Простейший анализ временных рядов Р_04_В_ОК-3_Простейший анализ временных рядов Р_05_А_ОК-1_Понятие о выборочном методе в статистике Р_05_В_ОК-1_Понятие о выборочном методе в статистике Р_06_А_ОК-4_Элементы регрессионного анализа Р_06_В_ОК-4_Элементы регрессионного анализа	
		Офисные технологии и делопроизводство	ТОУП	Р_01_ОК-8_А_Совершенствование работы с документами туристского предприятия. Р_01_ОК-8_В_Совершенствование работы с документами туристского предприятия. Р_02_ОК-12_А_Нормативно-правовое обеспечение деятельности туристских предприятий. Р_02_ОК-12_В_Нормативно-правовое обеспечение деятельности туристских предприятий. Р_03_ППКД-1.1_А_Организационно-информационное обеспечение туристского предприятия. Р_03_ППКД-1.1_В_Организационно-информационное обеспечение туристского предприятия. Р_04_ППКД-1.1_А_Нормативно-правовое и документационное обеспечение процесса создания и реализации туристского продукта. Р_04_ППКД-1.1_В_Нормативно-правовое и документационное обеспечение процесса создания и реализации туристского продукта.	
		Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р01_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р01_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р02_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р02_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р03_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р03_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15,ПК-7_Человек и среда обитания Р04_А_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного Р04_В_ОК-3,ОК-13,ОК-15_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного	

		Менеджмент в туристской индустрии	СТ	1.Особенности туризма как объекта управления 2.Структура управления туризмом 3. Функции и принципы менеджмента в туризме 4.Управленческие решения	
		Культурология	ФИО	Р_01_ОК_А_Культурология в системе научного знания Р_01_ОК_В_Культурология в системе научного знания Р_02_ОК_А_Культура как объект исследования культурологии Р_02_ОК_В_Культура как объект исследования культурологии Р_03_ОК_А_Типология культуры Р_03_ОК_В_Типология культуры Р_04_ОК_А_Исторические типы культуры Р_04_ОК_В_Исторические типы культуры	
	КТБ-3-004	Страноведение	СТ	Р01_В_ПК-15_Предмет, цели, задачи, методы, школы страноведческой науки Р02_А_ОК-5_Основные аспекты страноведения Географический и природно-климатический аспект изучения стран Р02_В_ОК-5_Основные аспекты страноведения Географический и природно-климатический аспект изучения стран Р03_А_ОК-7_Основные аспекты страноведения Социально-демографический, политико-экономический, культурно-исторический аспект изучения стран Р03_В_ОК-7_Основные аспекты страноведения Социально-демографический, политико-экономический, культурно-исторический аспект изучения стран Р04_А_ПК-3,ПК-5_Страны Евразии Р04_В_ПК-3,ПК-5_Страны Евразии Р05_А_ПК-3,ПК-5_Страны Северной и Латинской Америки, Африки. Австралия и Океания Р05_В_ПК-3,ПК-5_Страны Северной и Латинской Америки, Африки. Австралия и Океания	
		Информационная безопасность и защита информации	Инф	Р_01_А_ОК-11_Понятие информационной безопасности Р_01_В_ОК-11_Понятие информационной безопасности Р_02_А_ОК-11_Защита информации Р_02_В_ОК-11_Защита информации Р_03_А_ОК-11_Анализ структуры и принципов функционирования вычислительных сетей с позиции обеспечения информационной безопасности Р_03_В_ОК-11_Анализ структуры и принципов функционирования вычислительных сетей с позиции обеспечения информационной безопасности Р_04_А_ПК-3_Информационная безопасность человека и общества Р_04_В_ПК-3_Информационная безопасность человека и общества	

		Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	
		Мировая культура и искусство	СТ	Р_01_А_ОК-3,ПК-8_Культура первобытности и великих цивилизаций востока Р_01_В_ОК-3,ПК-8_Культура первобытности и великих цивилизаций востока Р_02_А_ОК-1,ОК-3_Искусство Античности Р_02_В_ОК-1,ОК-3_Искусство Античности Р_03_А_ОК-1,ОК-3,ОК-7_Религиозное искусство восточного мираи культур запада Р_03_В_ОК-1,ОК-3,ОК-7_Религиозное искусство восточного мираи культур запада Р_04_А_ОК-3,ОК-4,ПК-3,ПК-8_Искусство Нового и новейшего времени Р_04_В_ОК-3,ОК-4,ПК-3,ПК-8_Искусство Нового и новейшего времени	
		История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	

	РЭБ-1-006 РФБ-1-006 РФБ-1-006 РББ-1-006 РЭБ-1-407	Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_ЛЕКСИКА_А_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_Чтение_В_2 семестр	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ ГСЭД	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры Р_01_Б_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Речь и язык. Формы существования языка Р_02_Б_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Речь и язык. Формы существования языка Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка Р_03_Б_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи (Основы мастерства ораторской речи) Р_04_Б_ОК_ПК Навыки публичной речи (Основы мастерства ораторской речи) Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_Б_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка		
		Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа		

		Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 9_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_ Лексика_Тема 11_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 10_А_ОК-14_3_семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 12_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Чтение_Темы 9-12_В_ ОК-14_3 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Теория вероятности и математическая статистика	ВМ	Р_01_ПК-1_ОК-12_А_Комбинаторика. Р_01_ПК-1_ОК-12_В_Комбинаторика. Р_02_ПК-2_ПК-3_ПК-4_А_Случайные события. Р_02_ПК-2_ПК-3_ПК-4_В_Случайные события. Р_03_ОК-13_ПК-5_ПК-6_ПК-10_А_Дискретные случайные величины. Р_03_ОК-13_ПК-5_ПК-6_ПК-10_В_Дискретные случайные величины. Р_04_ОК-12_ПК-12_ПК-14_А_Непрерывные случайные величины. Р_04_ОК-12_ПК-12_ПК-14_В_Непрерывные случайные величины. Р_05_ОК-13_ПК-15_А_Математическая статистика. Р_05_ОК-13_ПК-15_В_Математическая статистика.		

			Макроэкономика	ЭиМ	Р_06_ОК-2_А_Экономический рост и его проблемы. Р_06_ОК-2_В_Экономический рост и его проблемы. Р_07_ПК-7_А_Теоретические проблемы мирового хозяйства. Р_07_ПК-7_В_Теоретические проблемы мирового хозяйства. Р_08_ПК-6_А_Переходная экономика. Р_08_ПК-6_В_Переходная экономика. Р_09_ОК-5_ПК-15_А_Национальная экономика. Р_09_ОК-5_ПК-15_В_Национальная экономика. Р_10_ОК-11_А_Макроэкономическая нестабильность: инфляция, безработица, цикличность. Р_10_ОК-11_В_Макроэкономическая нестабильность: инфляция, безработица, цикличность.	
			Менеджмент	ЭиМ	Р01_А_ОК-7_Элементы организаций и процесса управления Р01_В_ОК-7_Элементы организаций и процесса управления Р02_А_ПК-1_Связующие процессы Р02_В_ПК-1_Связующие процессы Р03_А_ПК-3_Групповая динамика и руководство Р03_В_ПК-3_Групповая динамика и руководство Р04_А_ПК-44_Эффективность деятельности организации Р04_В_ПК-44_Эффективность деятельности организации	
			Статистика	ЭиМ	Р_01_ОК-1_А_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_01_ОК-1_В_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_02_ОК-1_А_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_02_ОК-1_В_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_03_ОК-1_А_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_03_ОК-1_В_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_04_ПК-4_А_Теоретические и организационные основы статистики Р_04_ПК-4_В_Теоретические и организационные основы статистики	
			Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей	

	РЭБ-2-005 РББ-2-005 РЭБ-2-406	Основы финансовых вычислений	ЭУА	Р_01_ПК-1_А_Введение_в_основы_финансовых_вычислений Р_01_ПК-1_В_Введение_в_основы_финансовых_вычислений Р_02_ПК-2_ПК_5_А_Простые_проценты Р_02_ПК-2_ПК_5_В_Простые_проценты Р_03_ПК-2_ПК_5_А_Сложные_проценты Р_03_ПК-2_ПК_5_В_Сложные_проценты Р_04_ПК-2_ПК_5_А_Эквивалентность_ставок_Финансовые_ренты Р_04_ПК-2_ПК_5_В_Эквивалентность_ставок_Финансовые_ренты	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Маркетинг	ЭиМ	Р_01_А_ПК-1_Понятие и сущность маркетинга Р_01_В_ПК-1_Понятие и сущность маркетинга Р_02_А_ПК-2_Характеристика маркетинговой среды организации Р_02_В_ПК-2_Характеристика маркетинговой среды организации Р_03_А_ПК-2_Разработка комплекса маркетинга Р_03_В_ПК-2_Разработка комплекса маркетинга Р_04_А_ПК-4_Система маркетинговой информации. Маркетинговые исследования и их виды Р_04_В_ПК-4_Система маркетинговой информации. Маркетинговые исследования и их виды	

38.03.01 - Экономика		Эконометрика	ВМ	Р_01_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_01_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_02_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_02_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_03_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_03_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_04_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_04_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_05_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_05_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_06_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений Р_06_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений	
		Управление качеством	ЭиП	Р_01_ПК-4_А_Качество как экономическая категория. Р_01_ПК-4_В_Качество как экономическая категория. Р_02_ПК-5_А_Качество как объект управления. Р_02_ПК-5_В_Качество как объект управления. Р_03_ПК-4_А_Измерение качества транспортной деятельности. Р_03_ПК-4_В_Измерение качества транспортной деятельности. Р_04_ПК-10_А_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_04_ПК-10_В_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_05_ПК-10_А_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль. Р_05_ПК-10_В_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль.	
		Теория игр	ВМ	Р_01_ПК-14_ПК-15_А_Матричные игры с нулевой суммой. Р_01_ПК-14_ПК-15_В_Матричные игры с нулевой суммой. Р_02_ПК-1_ПК-2_ПК-3_А_Приближенные методы решения матричных игр. Р_02_ПК-1_ПК-2_ПК-3_В_Приближенные методы решения матричных игр. Р_03_ПК-4_ПК-5_ПК-6_А_Задача линейного программирования. Двойственная задача линейного программирования (ЛП). Р_03_ПК-4_ПК-5_ПК-6_В_Задача линейного программирования. Двойственная задача линейного программирования (ЛП). Р_04_ПК-10_ПК-12_А_Игры с природой. Биматричные игры. Р_04_ПК-10_ПК-12_В_Игры с природой. Биматричные игры.	
		Автоматизированное рабочее место экономиста	ЭУА	Р_01_А_ОК-13_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ПК-4_Основные принципы учета в 1С Предприятие 8 Р_01_В_ОК-13_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ПК-4_Основные принципы учета в 1С Предприятие 8 Р_02_А_ПК-4_Учет материально-производственных запасов (МПЗ) Р_02_В_ПК-4_Учет материально-производственных запасов (МПЗ) Р_03_А_ПК-5_Порядок формирования производственного учета в 1С Предприятие 8 Р_03_В_ПК-5_Порядок формирования производственного учета в 1С Предприятие 8 Р_04_А_ПК-12_Общие принципы работы с отчетами в 1С Предприятие 8 Р_04_В_ПК-12_Общие принципы работы с отчетами в 1С Предприятие 8	

		Мировая экономика и международные экономические отношения	ЭиФ	Р_01_А_ОК-13,ОК-18_Мировое хозяйство Р_01_В_ОК-13, ОК-18_Мировое хозяйство Р_02_А_ПК-24_Мировая торговля Р_02_В_ПК-24_Мировая торговля Р_03_А_ПК-46_Международное движение капитала Р_03_В_ПК-46_Международное движение капитала Р_04_А_ПК-24_Интеграционные процессы в мировой экономике Р_05_А_ПК-46,ПК-24_Международные валютно-расчетные отношения Р_05_В_ПК-46,ПК-24_Международные валютно-расчетные отношения Р_06_А_ПК-24_Механизм регулирования международных экономических связей	
		Финансы	ЭиФ	Р_01_ОК-1_А_Основы теории и управления финансами. Р_01_ОК-1_В_Основы тории и управления финансами. Р_02_ОК-1_А_Государственные и муниципальные финансы. Р_02_ОК-1_В_Государственные и муниципальные финансы. Р_03_ПК-1_ПК-9_А_Финансы субъектов хозяйствования. Р_03_ПК-1_ПК-9_В_Финансы субъектов хозяйствования. Р_04_ПК-1_А_Финансовые рынки. Р_04_ПК-1_В_Финансовые рынки. Р_05_ПК-1_А_Международные финансы. Р_05_ПК-1_В_Международные финансы.	
		Экономика труда	ЭиП	Р_01_ПК-11_А_Исходные теоретико-методологические положения экономики труда. Р_01_ПК-11_В_Исходные теоретико-методологические положения экономики труда. Р_02_ПК-11_А_Рынок труда: сущность, основные компоненты, виды и модели. Р_02_ПК-11_В_Рынок труда: сущность, основные компоненты, виды и модели. Р_03_ПК-11_А_Факторы и резервы эффективного использования рабочей силы. Р_03_ПК-11_В_Факторы и резервы эффективного использования рабочей силы. Р_04_ПК-11_А_Производительность труда и заработная плата. Р_04_ПК-11_В_Производительность труда и заработная плата.	
		Экономика предприятия (организации)	ЭиМ	Р01_А_ПК-3_Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р02_А_ПК-3_Организация производства_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р03_А_ОК-1_Продукция предприятия (организации) и ее конкурентоспособность_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р04_А_ПК-5_Ресурсы производственно-хозяйственной деятельности_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р05_А_ПК-3_Трудовые ресурсы предприятия и показатели их использования_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р06_А_ПК-3_Себестоимость и цена продукции_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р07_А_ПК-15_Финансовые ресурсы организации_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники Р08_А_ОК-10_Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия_(у; рэб,рбр,рфб,рнб)_заочники	

	РЭБ-3-004 РФБ-3-004 РББ-3-004 РЭБ-3-405	Страхование	ЭиФ	Р_01_А_ОК-1_Сущность страхования Р_01_В_ОК-1_Сущность страхования Р_02_А_ОК-9_Юридические основы страховых отношений, договор страхования Р_02_В_ОК-9_Юридические основы страховых отношений, договор страхования Р_03_А_ОК-9_Виды страхования и страховые риски Р_03_В_ОК-9_Виды страхования и страховые риски (у;дфк,пфб,пнб,пбб,пэб;;) Р_04_А_ПК-9_Страховой тариф и страховая премия Р_04_В_ПК-9_Страховой тариф и страховая премия Р_05_А_ПК-13_Экономика страхования и финансовые основы страховой деятельности Р_05_В_ПК-13_Экономика страхования и финансовые основы страховой деятельности Р_06_ОК-1_А_Современное состояние рынка России Р_06_ОК-1_В_Современное состояние рынка России	
		Корпоративные финансы	ЭиФ	Р_01_ПК-12_А_Инвестиционная политика компании. Р_01_ПК-12_В_Инвестиционная политика компании. Р_02_ПК-46_А_Анализ финансовых инструментов. Р_02_ПК-46_В_Анализ финансовых инструментов. Р_03_ПК-24_А_Операции на мировых рынках в условиях глобализации. Р_03_ПК-24_В_Операции на мировых рынках в условиях глобализации. Р_04_ПК-34_А_Методы и программные средства обработки деловой информации. Р_04_ПК-34_В_Методы и программные средства обработки деловой информации. Р_05_ПК-31_А_Количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений. Экономические, финансовые и организационно-управленческие модели. Р_05_ПК-31_В_Количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений. Экономические, финансовые и организационно-управленческие модели.	
		Государство и налоговая политика	ЭиП	Р_01_ПК-9_А_Понятие и составляющие налоговой системы и налоговой политики. Р_01_ПК-9_В_Понятие и составляющие налоговой системы и налоговой политики. Р_02_ПК-9_А_Особенности эволюции национальных налоговых систем. Р_02_ПК-9_В_Особенности эволюции национальных налоговых систем. Р_03_ПК-13_А_Налоговое администрирование. Р_03_ПК-13_В_Налоговое администрирование. Р_04_ПК-9_А_Налогообложение внешнеэкономической деятельности. Р_04_ПК-9_В_Налогообложение внешнеэкономической деятельности. Р_05_ПК-13_А_Планирование и прогнозирование в условиях налогообложения. Р_05_ПК-13_В_Планирование и прогнозирование в условиях налогообложения.	

		Экономика общественного сектора	ЭУА	Р_01_ПК-1_ПК-2_А_Институциональные основы экономики общественного сектора. Р_01_ПК-1_ПК-2_В_Институциональные основы экономики общественного сектора. Р_02_ПК-4_ПК-5_А_Теория общественного выбора. Р_02_ПК-4_ПК-5_В_Теория общественного выбора. Р_03_ПК-8_ПК-9_А_Организация бюджетной системы. Р_03_ПК-8_ПК-9_В_Организация бюджетной системы. Р_04_ПК-13_А_Налоговый механизм. Р_04_ПК-13_В_Налоговый механизм.	
	РЭБ-4-003 РЭБ-4-103 РЭБ-4-404	Анализ хозяйственной деятельности	ЭиП	Р_01_ПК-7_А_Основы анализа хозяйственной деятельности. Р_01_ПК-7_В_Основы анализа хозяйственной деятельности. Р_02_ПК-7_А_Методические основы анализа хозяйственной деятельности. Р_02_ПК-7_В_Методические основы анализа хозяйственной деятельности. Р_03_ПК-7_А_Финансовый анализ деятельности предприятия. Р_03_ПК-7_В_Финансовый анализ деятельности предприятия. Р_04_ПК-7_А_Анализ экономических и производственно-технических результатов. Р_04_ПК-7_В_Анализ экономических и производственно-технических результатов. Р_05_ПК-7_А_Анализ социально-экономических результатов использования ресурсов, основных фондов, затрат на производство продукции и эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Р_05_ПК-7_В_Анализ социально-экономических результатов использования ресурсов, основных фондов, затрат на производство продукции и эффективности хозяйственной деятельности предприятия.	
		Антикризисный менеджмент	ЭиМ	Р01_А_ОК-1_Основы антикризисного управления Р01_В_ОК-1_Основы антикризисного управления Р02_А_ОК-10_Менеджер в рамках антикризисного управления Р02_В_ОК-10_Менеджер в рамках антикризисного управления Р03_А_ПК-3_Стратегия и тактика в антикризисном управлении Р03_В_ПК-3_Стратегия и тактика в антикризисном управлении Р04_А_ПК-5_Основы антикризисного управления Р04_В_ПК-5_Основы антикризисного управления Р05_А_ПК-15_Управление по отклонениям Р05_В_ПК-15_Управление по отклонениям	

	РФБ-4-003 РББ-4-003	Анализ хозяйственной деятельности	ЭиП	Р_01_ПК-7_А_Основы анализа хозяйственной деятельности. Р_01_ПК-7_В_Основы анализа хозяйственной деятельности. Р_02_ПК-7_А_Методические основы анализа хозяйственной деятельности. Р_02_ПК-7_В_Методические основы анализа хозяйственной деятельности. Р_03_ПК-7_А_Финансовый анализ деятельности предприятия. Р_03_ПК-7_В_Финансовый анализ деятельности предприятия. Р_04_ПК-7_А_Анализ экономических и производственно-технических результатов. Р_04_ПК-7_В_Анализ экономических и производственно-технических результатов. Р_05_ПК-7_А_Анализ социально-экономических результатов использования ресурсов, основных фондов, затрат на производство продукции и эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Р_05_ПК-7_В_Анализ социально-экономических результатов использования ресурсов, основных фондов, затрат на производство продукции и эффективности хозяйственной деятельности предприятия.		
	РЮБ-1-008	Иностранный язык в сфере юриспруденции	ИнЯз	Н_1сем_01_Грамматика Н_1сем_02_Лексика Н_1сем_03_Речевой этикет Н_1сем_04_Чтение	А_1 сем_Грамматика_А_ОК-13 А_1 сем_Лексика_А_ОК-13 А_1 сем_Речевой этикет_А_ ОК-13 А_1 сем_Чтение_В_ОК-13	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_ОК-6_А_Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_ОК-6_В_Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_ОК-6_А_Язык как вторая сигнальная система, важнейшее средство коммуникации и система систем. Речь и язык. Формы существования языка. Р_02_ОК-6_В_Язык как вторая сигнальная система, важнейшее средство коммуникации и система систем. Речь и язык. Формы существования языка. Р_03_ОК-6_А_Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_ОК-6_В_Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_ОК-6_А_Навыки публичной речи. Р_04_ОК-6_В_Навыки публичной речи. Р_05_ОК-6_А_Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_ОК-6_В_Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.		
		Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа		

		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_А_2 сем_01_Лексика Н_А_2 сем_02_Грамматика Н_А_2 сем_06_Речевой этикет Н_А_2 сем_07_Деловая документация Н_В_2 сем_03_Чтение	
		Информационные технологии в юридической деятельности	Инф	Р_01_ОК-10_А_Информация и информационные процессы в правовой сфере. Р_01_ОК-10_В_Информация и информационные процессы в правовой сфере. Р_02_ОК-10_А_Информационные технологии и системы в правоохранительной и правоприменительной деятельности. Р_02_ОК-10_В_Информационные технологии и системы в правоохранительной и правоприменительной деятельности. Р_03_ОК-10_А_Правовые информационные системы. Р_03_ОК-10_В_Правовые информационные системы. Р_04_ОК-12_А_Информационная безопасность. Интернет в юридической деятельности. Р_04_ОК-12_В_Информационная безопасность. Интернет в юридической деятельности.		
		Экономика	ЭиМ	Р_01_ОК-7_А_Экономика_как_наука Р_01_ОК-7_В_Экономика_как_наука Р_02_ОК-8_А_Микроэкономика_рыночная_экономика Р_02_ОК-8_В_Микроэкономика_рыночная_экономика Р_03_ОК-9_А_Микроэкономика_производственная_экономика Р_03_ОК-9_В_Микроэкономика_производственная_экономика Р_04_ОК-9_А_Макроэкономика Р_04_ОК-9_В_Макроэкономика		

		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_ ПЮБ, ПГБ, ПУБ _Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-8 А_ ПЮБ, ПГБ, ПУБ _Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-8 А_ ПЮБ, ПГБ, ПУБ _Лексика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-8 А_ ПЮБ, ПГБ, ПУБ _Лексика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-8 А_ ПЮБ, ПГБ, ПУБ _Чтение_Темы 1-4_В_3 семестр_ОК-4 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Земельное право	ГП	Р_01_ПК-1_А_Основные положения земельного права. Р_01_ПК-1_В_Основные положения земельного права. Р_02_ПК-7_А_Правовое регулирование гражданского оборота земель. Р_02_ПК-7_В_Правовое регулирование гражданского оборота земель. Р_03_ПК-4_А_Государственное управление земельным фондом. Р_03_ПК-4_В_Государственное управление земельным фондом. Р_04_ПК-6_А_Правовой режим отдельных категорий земель Р_04_ПК-6_В_Правовой режим отдельных категорий земель		
		Уголовное право	АУП	ДЕ_01_Уголовный закон_(у;пюб;;) ДЕ_02_Понятие и признаки преступления. Множественность преступлений_(у;пюб;;) ДЕ_03_Стадии совершения преступления.Состав преступления:понятие и виды_(у;пюб;;) ДЕ_04_Объект преступления.Объективная сторона преступления_(у;пюб;;)		

40.03.01 - Юриспруденция	РЮБ-2-007	Уголовное право	АУП	Р_05_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_А_Соучастие в преступлении. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Р_05_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_В_Соучастие в преступлении. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Р_06_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_А_Наказание. Р_06_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_В_Наказание. Р_07_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_А_Освобождение от уголовной ответственности и наказания. Р_07_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_В_Освобождение от уголовной ответственности и наказания. Р_08_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_А_Уголовная ответственность несовершеннолетних. Иные меры уголовно-правового характера. Р_08_ПК-1_ПК-4_ПК-6_ПК-15_ПК-16_В_Уголовная ответственность несовершеннолетних. Иные меры уголовно-правового характера.	
		Административное право	АУП	Р_01_ПК-5_ПК-6_ПК-8_ПК-12_ПК-15_А_Предмет и метод административного права. Субъекты административного права. Р_01_ПК-6_В_Предмет и метод административного права. Субъекты административного права. Р_02_ПК-5_ПК-8_ПК-12_ПК-15_ПК-16_А_Административное правонарушение. Административное наказание. Административный процесс. Р_02_ПК-6_В_Административное правонарушение. Административное наказание. Административный процесс. Р_03_ПК-16_В_Сущность государственного управления. Управление в промышленности, сельском хозяйстве и ЖКХ. Р_03_ПК-5_ПК-6_ПК-8_ПК-12_ПК-15_ПК-16_А_Сущность государственного управления. Управление в промышленности, сельском хозяйстве и ЖКХ. Р_04_ПК-16_В_Управление социальной сферой и безопасностью страны. Р_04_ПК-5_ПК-6_ПК-8_ПК-12_ПК-16_А_Управление социальной сферой и безопасностью страны.	
		Административное право	АУП	Р_05_Административно-процессуальная деятельность_(у;эна,пюб;;) Р_06_Административно-юрисдикционный процесс_(у;пюб;;) Р_07_Административное право и законность в сфере реализации исполнительной власти_(у;эна,пюб;;) Р_08_Законность в сфере государственного управления_(у;пюб;;)	
		Экологическое право	ГП	Р_01_ПК-1_В_Общая характеристика экологического права и экологических отношений Р_02_ПК-5_А_Экологические права граждан. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования Р_02_ПК-5_В_Экологические права граждан. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования Р_03_ПК-4_А_Эколого-правовой механизм охраны окружающей среды и правовая ответственность. Эколого-правовой режим земель и недропользования Р_03_ПК-4_В_Эколого-правовой механизм охраны окружающей среды и правовая ответственность. Эколого-правовой режим земель и недропользования Р_04_ПК-1_А_Эколого-правовой режим водопользования и лесопользования. Эколого-правовой режим пользования животным миром; эколого-правовая защита атмосферного воздуха Р_04_ПК-1_В_Эколого-правовой режим водопользования и лесопользования. Эколого-правовой режим пользования животным миром; эколого-правовая защита атмосферного воздуха Р_05_ПК-7_А_Эколого-правовая защита особо охраняемых природных территорий. Эколого-правовой режим использования и охраны экологических систем, находящихся в сфере производственного и антропогенного воздействия Р_05_ПК-7_В_Эколого-правовая защита особо охраняемых природных территорий. Эколого-правовой режим использования и охраны экологических систем, находящихся в сфере производственного и антропогенного воздействия_у; пюб, пгб, пуб) Р_06_ПК-13_А_Экологическое право, Понятие Красной книги. Международное экологическое право Р_06_ПК-13_В_Экологическое право, Понятие Красной книги. Международное экологическое право	

		Гражданское право	ГП	Р_01_ПК-1_В_Гражданское право в системе права России. Р_02_ПК-1_А_Гражданские правоотношения. Р_02_ПК-1_В_Гражданские правоотношения. Р_03_ОК-11_А_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_03_ОК-11_В_Граждане, юридические, государственные и муниципальные образования как субъекты гражданских правоотношений. Р_04_ПК-5_А_Объекты гражданских прав. Р_04_ПК-5_В_Объекты гражданских прав. Р_05_ПК-5_А_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности. Р_05_ПК-5_В_Понятие и виды юридических фактов в гражданском праве. Сделки и условия их действительности.	
		Гражданское право	ГП	Р_06_ПК-6_А_Осуществление гражданских прав и исполнение обязанностей. Право на защиту. Р_06_ПК-6_В_Осуществление гражданских прав и исполнение обязанностей. Право на защиту. Р_07_ПК-6_А_Гражданско-правовая ответственность, ее условия и размер. Р_07_ПК-6_В_Гражданско-правовая ответственность, ее условия и размер. Р_08_ПК-7_А_Сроки в гражданском праве. Р_08_ПК-7_В_Сроки в гражданском праве. Р_09_ПК-7_А_Вещное право. Гражданско-правовая защита права собственности и иных вещных прав. Р_09_ПК-7_В_Вещное право. Гражданско-правовая защита права собственности и иных вещных прав. Р_10_ПК-7_А_Обязательственное право. Р_10_ПК-7_В_Обязательственное право.	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Судебная медицина	АУП	Р_01_А_ОК-3_Общие вопросы судебной медицины Р_01_В_ОК-3_Общие вопросы судебной медицины Р_02_А_ПК-4_Общие вопросы судебной медицины. Экспертиза живых лиц Р_02_В_ПК-4_Общие вопросы судебной медицины. Экспертиза живых лиц Р_03_А_ПК-7_Общие вопросы судебной медицины. Специальные вопросы судебной медицины Р_03_В_ПК-7_Общие вопросы судебной медицины. Специальные вопросы судебной медицины Р_04_А_ПК-16_Специальные вопросы судебной медицины. Судебно-медицинская травматология Р_04_В_ПК-16_Специальные вопросы судебной медицины. Судебно-медицинская травматология	

РЮБ-3-005	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р_01_ОК-4_А_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства. Р_01_ОК-4_В_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства. Р_02_ОК-4_А_Человек и среда обитания. Р_02_ОК-4_В_Человек и среда обитания. Р_03_ПК-5_А_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Р_03_ПК-5_В_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Р_04_ПК-5_А_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Р_04_ПК-5_В_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.	
	Гражданское право	ГП	Р_11_ПК-16_А_Обязательства по передаче имущества в собственность. Р_11_ПК-16_В_Обязательства по передаче имущества в собственность. Р_12_ПК-16_А_Обязательства по передаче имущества в пользование. Р_12_ПК-16_В_Обязательства по передаче имущества в пользование. Р_13_ПК-16_А_Обязательства по производству работ. Р_13_ПК-16_В_Обязательства по производству работ. Р_14_ПК-16_А_Обязательства по оказанию услуг. Р_14_ПК-16_В_Обязательства по оказанию услуг. Р_15_ПК-16_А_Обязательства по совместной деятельности. Р_15_ПК-16_В_Обязательства по совместной деятельности.	
	Право социального обеспечения	ГП	Р_01_ОК-3_А_Общие вопросы права социального обеспечения. Р_01_ОК-3_В_Общие вопросы права социального обеспечения. Р_02_ОК-3_А_Система социального обеспечения. Социальная защита. Р_02_ПК-15_В_Система социального обеспечения. Социальная защита. Р_03_ПК-15_А_Система социального обеспечения. Социальная поддержка. Р_03_ПК-15_В_Система социального обеспечения. Социальная поддержка. Р_04_ПК-16_А_Система социального обеспечения. Защита прав граждан в сфере социального обеспечения. Р_04_ПК-16_В_Система социального обеспечения. Защита прав граждан в сфере социального обеспечения.	
	Уголовный процесс	АУП	Р_01_Сущность и основные понятия уголовного процесса_(у;пюб;;) Р_02_Уголовно-процессуальное право, источники, принципы_(у;пюб;;) Р_03_Субъекты уголовного процесса_(у;пюб;;) Р_04_Доказательства в уголовном процессе, общие положения и источники доказательств_(у;пюб;;) Р_05_Процесс доказывания и меры уголовно-процессуального принуждения_(у;пюб;;)	

		Уголовный процесс	АУП	Р_06_Возбуждение уголовного дела, предварительное следствие и дознание (общие условия), следственные действия, приостановление расследования, окончание расследования_(у;пюб;;) Р_07_Подсудность уголовных дел, назначение судебного заседания, судебное разбирательство_(у;пюб;;) Р_08_Кассационное производство, исполнение приговора, производство в порядке надзора, производство по вновь открывшимся обстоятельствам_(у;пюб;;) Р_09_Особенности производства в суде присяжных, производство по делам неовершеннолетних, производство по применению принудительных мер медицинского характера_(у;пюб;;) Р_10_Возмещение ущерба, причиненного гражданину незаконными действиями органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда_(у;пюб;;)		
	РУБ-4-004	Предпринимательское право	ГП	Р_01_ПК-6_А_Предпринимательское право как отрасль права, наука и учебная дисциплина. Р_01_ПК-6_В_Предпринимательское право как отрасль права, наука и учебная дисциплина. Р_02_ПК-6_А_Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Р_02_ПК-6_В_Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Р_03_ПК-7_А_Организационная основа предпринимательской деятельности. Р_03_ПК-7_В_Организационная основа предпринимательской деятельности. Р_04_ПК-7_А_Имущественная основа предпринимательской деятельности. Р_04_ПК-7_В_Имущественная основа предпринимательской деятельности. Р_05_ПК-15_А_Государственное регулирование и контроль в сфере предпринимательства. Р_05_ПК-15_В_Государственное регулирование и контроль в сфере предпринимательства. Р_06_ПК-15_А_Правовое регулирование предпринимательских рынков и отдельных видов предпринимательства. Р_06_ПК-15_В_Правовое регулирование предпринимательских рынков и отдельных видов предпринимательства. Р_07_ПК-16_А_Защита прав предпринимателей. Р_07_ПК-16_В_Защита прав предпринимателей. Р_08_ПК-16_А_Предпринимательский договор. Р_08_ПК-16_В_Предпринимательский договор.		
	РГБ-4-003	Правоохранительные органы	АУП	Р_01_ПК-2_ПК-4_А_Предмет, основные понятия, структура. Р_01_ПК-2_ПК-4_В_Предмет, основные понятия, структура. Р_02_ПК-2_ПК-4_А_Правоохранительная система. Р_02_ПК-2_ПК-4_В_Правоохранительная система. Р_03_ПК-4_А_Органы юстиции, органы прокуратуры. Р_03_ПК-4_В_Органы юстиции, органы прокуратуры. Р_04_ПК-7_А_Судебная власть и правосудие. Органы правовой помощи и правового обеспечения. Р_04_ПК-7_В_Судебная власть и правосудие. Органы правовой помощи и правового обеспечения.		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_В_2 сем_03_Чтение А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ ГСЭД	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.		
		Математика	ВМ ЕИД	Р_01_ОК-1_А_Линейная алгебра. Р_01_ОК-1_В_Линейная алгебра. Р_02_ОК-1_А_Векторная алгебра. Р_02_ОК-1_В_Векторная алгебра. Р_03_ОК-1_А_Аналитическая геометрия. Р_03_ОК-1_В_Аналитическая геометрия. Р_04_ОК-1_А_Функции. Р_04_ОК-1_В_Функции. Р_05_ОК-1_А_Дифференциальное исчисление. Р_05_ОК-1_В_Дифференциальное исчисление.		
		Математика	ВМ ЕИД	Р_06_А_ОК-1_Неопределенный интеграл Р_06_В_ОК-1_Неопределенный интеграл Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ПК-13_Определенный интеграл Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ПК-13_Определенный интеграл Р_08_А_ОК-2,ОК-10,ПСК-2.2_Дифференциальные уравнения 1 порядка Р_08_В_ОК-2,ОК-10,ПСК-2.2_Дифференциальные уравнения 1 порядка Р_09_А_ОК-2,ОК-10,ПСК-2.2_Дифференциальные уравнения 2 порядка Р_09_В_ОК-2,ОК-10,ПСК-2.2_Дифференциальные уравнения 2 порядка		

	ЗАБ-1-706 ЗЭБ-1-406	Информатика	Инф ЕИД	Р_01_ПК-7_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации Р_01_ПК-7_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ПК-8_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-8_В_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-5_ПК-8_А_Системное программное обеспечение. Р_03_ОК-5_ПК-8_В_Системное программное обеспечение. Р_04_ПК-8_А_Математические модели. Р_04_ПК-8_В_Математические модели.	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_01_А_ПК-21_Алгоритмизация и программирование Р_01_В_ПК-21_Алгоритмизация и программирование Р_02_А_ПК-21_ Технологии программирования Р_02_В_ПК-21_ Технологии программирования Р_03_А_ПК-21_ Языки программирования высокого уровня Р_03_В_ПК-21_ Языки программирования высокого уровня Р_04_А_ ОК-11, ОК-12, ОК-13_ Локальные и глобальные сети ЭВМ Р_04_В_ ОК-11_ОК-12_ОК-13_ Локальные и глобальные сети ЭВМ	
		Химия	Химия ЕИД	Р_01_ОК-10_А_Реакционная способность веществ. Р_01_ОК-10_В_Реакционная способность веществ. Р_02_ОК-15_А_Химические системы. Р_02_ОК-15_В_Химические системы.	
		Химия	Химия ЕИД	Р_03_ОК-17_А_Химическая термодинамика и кинетика. Р_03_ОК-17_В_Химическая термодинамика и кинетика. Р_04_ПК-19_А_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений. Р_04_ПК-19_В_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений.	
		Технология конструкцион-ных материалов	ТехМ	Р01_А_ПК-14_Металлургическое и литейное производство Р01_В_ПК-14_Металлургическое и литейное производство Р02_А_ПК-14_Обработка металлов давлением Р02_В_ПК-14_Обработка металлов давлением Р03_А_ПК-14_Сварочное производство Р03_В_ПК-14_Сварочное производство Р04_А_ПК-38_Обработка металлов резанием Р04_В_ПК-38_Обработка металлов резанием	

			История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
			Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

		Экология	БЖД	Р_01_ПК-6_ПК-12_А_Общая экология. Р_01_ПК-6_ПК-12_В_Общая экология. Р_02_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Защита атмосферного воздуха. Р_02_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Защита атмосферного воздуха. Р_03_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Защита водных объектов. Р_03_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Защита водных объектов. Р_04_ПК-13_ПК-20_А_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_04_ПК-13_ПК-20_В_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_05_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Физические загрязнения окружающей среды. Р_05_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Физические загрязнения окружающей среды. Р_06_ПК-6_ПК-12_А_Правовые и экономические основы защиты окружающей среды. Р_06_ПК-6_ПК-12_В_Правовые и экономические основы защиты окружающей среды.	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Физика	Физика	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	

23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	ЗАБ-2-705 ЗЭБ-2-405	Деловой иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ТЭБ,ТАБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-2 А_ТЭБ,ТАБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-2 А_ТЭБ,ТАБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-2 А_ТЭБ,ТАБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-2 А_ТЭБ,ТАБ_Чтение_Темы 1-4_В_3 семестр_ОК-14	
		Математика (практикум)	ВМ ЕИД	Р_01_ОК-1_А_Дискретная математика. Р_01_ОК-1_В_Дискретная математика. Р_02_ОК-10_А_Случайные события. Р_02_ОК-10_В_Случайные события. Р_03_ОК-1_А_Дискретные случайные величины. Р_03_ОК-1_В_Дискретные случайные величины. Р_04_ОК-1_А_Непрерывные случайные величины. Р_04_ОК-1_В_Непрерывные случайные величины. Р_05_ОК-10_А_Математическая статистика. Р_05_ОК-10_В_Математическая статистика.	
		Экология	БЖД	Р_01_ПК-6_ПК-12_А_Общая экология. Р_01_ПК-6_ПК-12_В_Общая экология. Р_02_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Защита атмосферного воздуха. Р_02_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Защита атмосферного воздуха. Р_03_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Защита водных объектов. Р_03_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Защита водных объектов. Р_04_ПК-13_ПК-20_А_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_04_ПК-13_ПК-20_В_Защита земельных ресурсов от воздействия производства. Р_05_ПК-13_ПК-20_ПК-21_А_Физические загрязнения окружающей среды. Р_05_ПК-13_ПК-20_ПК-21_В_Физические загрязнения окружающей среды. Р_06_ПК-6_ПК-12_А_Правовые и экономические основы защиты окружающей среды. Р_06_ПК-6_ПК-12_В_Правовые и экономические основы защиты окружающей среды.	

		Транспортное право	ГП	Р_01_ОК-2_А_Сущность транспортного права. Р_01_ОК-2_В_Сущность транспортного права. Р_02_ОК-9_А_Перевозки железнодорожным транспортом. Р_03_ПК-24_А_Перевозки автомобильным транспортом. Р_03_ПК-24_В_Перевозки автомобильным транспортом. Р_04_ПК-24_А_Перевозки внутренним водным транспортом. Р_04_ПК-24_В_Перевозки внутренним водным транспортом. Р_05_ПК-26_А_Перевозки морским транспортом. Р_05_ПК-26_В_Перевозки морским транспортом. Р_06_ПК-31_А_Перевозки воздушным транспортом. Р_06_ПК-31_В_Перевозки воздушным транспортом. Р_07_ПК-31_А_Международные перевозки. Р_07_ПК-31_В_Международные перевозки.	
		Общая электротехника и электроника	ТОЭ	Р_01_ПК-20_А_Основные определения и методы расчета линейных и нелинейных электрических цепей постоянного тока. Р_01_ПК-20_В_Основные определения и методы расчета линейных и нелинейных электрических цепей постоянного тока. Р_02_ПК-20_А_Анализ и методы расчета линейных цепей переменного синусоидального тока. Р_02_ПК-20_В_Анализ и методы расчета линейных цепей переменного синусоидального тока. Р_03_ПК-36_А_Электромагнитные устройства. Р_03_ПК-36_В_Электромагнитные устройства. Р_04_ПК-36_А_Устройство, принцип действия и характеристики машин постоянного и переменного тока. Р_04_ПК-36_В_Устройство, принцип действия и характеристики машин постоянного и переменного тока. Р_05_ПК-36_А_Основы электроники и измерительной техники. Р_05_ПК-36_В_Основы электроники и измерительной техники.	
		Теоретическая механика	ТеорМ	Р_01_ПК-2_ПК-17_ПК-18_ОК-10_А_Статика твердого тела. Р_01_ПК-2_ПК-17_ПК-18_ОК-10_В_Статика твердого тела. Р_02_ПК-2_ПК-17_ПК--18_ОК-10_А_Кинематика точки и твердого тела. Р_02_ПК-2_ПК-17_ПК-18_ОК-10_В_Кинематика точки и твердого тела. Р_03_ПК-2_ПК-17_ПК-18_ОК-10_А_Динамика точки. Р_03_ПК-2_ПК-17_ПК-18_ОК-10_В_Динамика точки. Р_04_ПК-3_ПК-17_ПК-18_ОК-10_А_Динамика системы и твердого тела. Р_04_ПК-3_ПК-17_ПК-18_ОК-10_В_Динамика системы и твердого тела.	

		Производственный менеджмент	ЭиМ	Р01_А_ПК-1_Сущность производственного менеджмента Р01_В_ПК-1_Сущность производственного менеджмента Р02_А_ПК-2_Организация производства Р02_В_ПК-2_Организация производства Р03_А_ПК-3_Управление производством Р03_В_ПК-3_Управление производством Р04_А_ПК-4_Групповая динамика и разрешение конфликтов в организации Р04_В_ПК-4_Групповая динамика и разрешение конфликтов в организации	
		Гидравлика и гидропневмопривод	БЖД	Р_01_ПК-3_ПК-4_А_Основы гидростатики. Р_01_ПК-3_ПК-4_В_Основы гидростатики. Р_02_ПК-4_ПК-16_А_Основы кинематики и динамики жидкости. Р_02_ПК-4_ПК-16_В_Основы кинематики и динамики жидкости. Р_03_ПК-14_ПК-19_А_Гидравлические сопротивления. Р_03_ПК-14_ПК-19_В_Гидравлические сопротивления. Р_04_ПК-14_ПК-28_А_Истечение жидкости через отверстия и насадки. Р_04_ПК-14_ПК-28_В_Истечение жидкости через отверстия и насадки. Р_05_ПК-20_ПК-33_А_Гидравлические расчеты напорных трубопроводов. Р_05_ПК-20_ПК-33_В_Гидравлические расчеты напорных трубопроводов. Р_06_ПК-23_ПК-40_А_Гидравлические машины и гидропневмопривод. Р_06_ПК-23_ПК-40_В_Гидравлические машины и гидропневмопривод.	
		Силовые агрегаты	ЭРМ	Р_01_ОК-5_А_Требования к силовым агрегатам транспортно-технологических машин и комплексов. Р_01_ОК-5_В_Требования к силовым агрегатам транспортно-технологических машин и комплексов. Р_02_ПК-3_А_Рабочие процессы и характеристики ДВС. Р_02_ПК-3_В_Рабочие процессы и характеристики ДВС. Р_03_ПК-16_А_Конструкция и работа механизмов ДВС. Р_03_ПК-16_В_Конструкция и работа механизмов ДВС. Р_04_ПК-38_А_Устройство и работа систем ДВС. Р_04_ПК-38_В_Устройство и работа систем ДВС.	

	ЗАБ-3-704 ЗЭБ-3-704	Теплотехника	ТЭЖТ	Р_01_ПК-09_А_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_01_ПК-09_В_Основные понятия и законы технической термодинамики. Р_02_ПК-09_А_Свойства и процессы реальных газов. Р_02_ПК-09_В_Свойства и процессы реальных газов. Р_03_ПК-12_А_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_03_ПК-12_В_Процессы течения газов и паров и процессы в тепловых машинах. Р_04_ПК-12_А_Основные понятия и виды тепло- и массообмена Р_04_ПК-12_В_Основные понятия и виды тепло- и массообмена Р_05_ПК-20_А_Использование теплоты в отрасли. Р_05_ПК-20_В_Использование теплоты в отрасли.	
		Экономика отрасли	ЭУА	Р_01_А_ОК-9_Транспортный комплекс и место железнодорожного транспорта в нем, Р_01_В_ОК-9_Транспортный комплекс и место железнодорожного транспорта в нем Р_02_А_ПК-24_Нормативно-правовое регулирование и управление на железнодорожном транспорте Р_02_В_ПК-24_Нормативно-правовое регулирование и управление на железнодорожном транспорте Р_03_А_ПК-24_ПК-25_ПК-27_Ресурсы предприятия Р_03_В_ПК-24_ПК-25_ПК-27_Ресурсы предприятия Р_04_А_ПК-27_ПК-34_Финансово-экономические основы деятельности отрасли Р_04_В_ПК-27_ПК-34_Финансово-экономические основы деятельности отрасли	
		Гидравлические и пневматические системы транспортных и транс-портно-технологических машин и оборудования	ЭРМ	Р_01_ПК-8_А_Объемные гидравлические передачи. Р_01_ПК-8_В_Объемные гидравлические передачи. Р_02_ПК-8_А_Гидродинамические передачи. Р_02_ПК-8_В_Гидродинамические передачи. Р_03_ПК-8_А_Гидравлическая система автоматической коробки передач (АКПП). Р_03_ПК-8_В_Гидравлическая система автоматической коробки передач (АКПП). Р_04_ПК-8_А_Пневматические передачи. Р_04_ПК-8_В_Пневматические передачи.	
		Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ЭРМ	Р_01_ПК-39_А_Технологическое оборудование технического обслуживания машин. Р_01_ПК-39_В_Технологическое оборудование технического обслуживания машин. Р_02_ПК-39_А_Технологическое оборудование ремонта машин. Р_02_ПК-39_В_Технологическое оборудование ремонта машин. Р_03_ПК-39_А_Контрольно-диагностическое оборудование. Р_03_ПК-39_В_Контрольно-диагностическое оборудование. Р_04_ПК-6_ПК-24_ПК-36_ПК-39_А_Эксплуатация технологического оборудования. Р_04_ПК-6_ПК-24_ПК-36_ПК-39_В_Эксплуатация технологического оборудования.	

		Основы теории надежности	ЭРМ	Р_01_ОК-10_ОК-17_А_Надежность изделий в эпоху научно-технического прогресса. Р_01_ОК-10_ОК-17_В_Надежность изделий в эпоху научно-технического прогресса. Р_02_ПК-15_ПК-20_А_Долговечность машин и ее элементов. Р_02_ПК-15_ПК-20_В_Долговечность машин и ее элементов. Р_03_ПК-14_ПК-28_А_Ремонтопригодность машин. Р_03_ПК-14_ПК-28_В_Ремонтопригодность машин. Р_04_ПК-10_ПК-40_А_Качество ТСМ (топливо-смазочных материалов) и надёжность изделий. Р_04_ПК-10_ПК-40_В_Качество ТСМ (топливо-смазочных материалов) и надёжность изделий.		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_В_2 сем_03_Чтение А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	
		Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_01_А_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_01_В_ОК_ПК Язык как важнейший компонент национальной культуры. Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.		

	ЗЗБ-1-705	Математика	ВМ	Р_01_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Линейная алгебра Р_01_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Линейная алгебра Р_02_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Векторная алгебра Р_02_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Векторная алгебра Р_03_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Аналитическая геометрия Р_03_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Аналитическая геометрия Р_04_ОК-10_ПК-1_А_Введение в математический анализ Р_04_ОК-10_ПК-1_В_Введение в математический анализ Р_05_ОК-10_ПК-1_А_Дифференциальное исчисление ФОП Р_05_ОК-10_ПК-1_В_Дифференциальное исчисление ФОП	
		Математика	ВМ	Р_06_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: математическая логика, теория множеств Р_06_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: математическая логика, теория множеств Р_07_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: комбинаторика, графы Р_07_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: комбинаторика, графы Р_08_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Неопределенный интеграл Р_08_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Неопределенный интеграл Р_09_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Определенный интеграл Р_09_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Определенный интеграл Р_10_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_10_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_11_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Функции комплексного переменного Р_11_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Функции комплексного переменного	
		Информатика	Инф	Р_01_ОК-10_ОК-11_ОК-12_ПК-10_ПК-14_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ОК-10_ОК-11_ОК-12_ПК-10_ПК-14_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-12_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ОК-17_ОК-18_Б_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-12_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-12_В_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ОК-10_ОК-12_А_Алгоритмизация и программирование. Р_04_ОК-17_ОК-18_В_Алгоритмизация и программирование.	

		Информатика	Инф	Р_05_ОК-12_А_Технологии программирования. Р_05_ОК-17_ОК-18_В_Технологии программирования. Р_06_ОК-12_А_Языки программирования высокого уровня. Р_06_ОК-12_В_Языки программирования высокого уровня. Р_07_ПК-10_ОК-12_А_Базы данных. Р_07_ПК-10_ОК-12_В_Базы данных. Р_08_ОК-13_ПК-14_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин. Р_08_ОК-13_ПК-14_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин.	
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
		Физика	Физика	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	

21.03.02 - Землеустройство и кадастры	ЗЗБ-2-704	Математика	ВМ	Р10_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р10_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Ряды Р11_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р11_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Гармонический анализ Р12_А_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р12_В_ОК-1,ПК-2,ПК-3_Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Р_16_А_ПК-4_Дискретные случайные величины Р_16_В_Дискретные случайные величины Р_17_А_Непрерывные случайные величины Р_17_В_Непрерывные случайные величины	
		Физика	Физика	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц	
		Основы землеустройства	ИПС	Р_01_ОК-1_А_Производственный потенциал земли Р_01_ОК-1_В_Производственный потенциал земли Р_02_ПК-4_А_Земельные реформы в России Р_02_ПК-4_В_Земельные реформы в России Р_03_ПК-10_А_Виды землеустройства Р_03_ПК-10_В_Виды землеустройства Р_04_ПК-10_А_Закономерности развития землеустройства Р_04_ПК-10_В_Закономерности развития землеустройства	

		Иностранный язык (профессиональная коммуникация)	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_СЗБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3, ОК-14 А_СЗБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3, ОК-14	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества		
		Экология	БЖД	Р_01_ОК-5_А_Общая экология. Р_01_ОК-5_В_Общая экология. Р_02_ОК-11_А_Экологические системы. Р_02_ОК-11_В_Экологические системы. Р_03_ОК-10_ПК-8_А_Защита водных объектов. Р_03_ОК-10_ПК-8_В_Защита водных объектов. Р_04_ОК-10_ПК-8_А_Защита земельных ресурсов. Р_04_ОК-10_ПК-8_В_Защита земельных ресурсов. Р_05_ОК-5_ПК-8_А_Основы экономики природопользования. Р_05_ОК-5_ПК-8_В_Основы экономики природопользования. Р_06_ОК-5_А_Основы экологического права. Р_06_ОК-5_В_Основы экологического права.		

	ЗЗБ-3-703	Экономика	ЭУА	Р01_А_ОК-9_Введение в экономику Р01_В_ОК-9_Введение в экономику Р02_А_ОК-9_Микроэкономика Р02_В_ОК-9_Микроэкономика Р03_А_ОК-9_Национальная экономика Р03_В_ОК-9_Национальная экономика Р04_А_ОК-9_Основные макроэкономические проблемы Р04_В_ОК-9_Основные макроэкономические проблемы		
		Офисные программы и делопроизводство	ТОУП	Р_01_ОК-5_А_Система документационного обеспечения управления организации. Р_01_ОК-5_В_Система документационного обеспечения управления организации. Р_02_ОК-5_А_Архивное хранение документов. Р_02_ОК-5_В_Архивное хранение документов. Р_03_ОК-12_А_Оформление документов на компьютере. Р_03_ОК-12_В_Оформление документов на компьютере. Р_04_ОК-12_А_Автоматизация делопроизводства, электронный документооборот. Р_04_ОК-12_В_Автоматизация делопроизводства, электронный документооборот.		
		Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ИПС	Р01_А_ПК-4_Научно-методические и правовые основы ГКН и мониторинга земель Р01_В_ПК-4_Научно-методические и правовые основы ГКН и мониторинга земель Р02_А_ПК-4_Организационные основы осуществления мониторинга земель Р02_В_ПК-4_Организационные основы осуществления мониторинга земель Р03_А_ОК-8_Современные технологии проведения государственного мониторинга земель на различных уровнях Р03_В_ОК-8_Современные технологии проведения государственного мониторинга земель на различных уровнях Р04_А_ПК-4_Практическое использование данных мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами Р04_В_ПК-4_Практическое использование данных мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами		
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_В_2 сем_03_Чтение А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация	Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_А Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_В Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Грамматика_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр	

	ЗГБ-1-711 ЗГБ-1-406	Математика	ВМ ЕИД	Р_01_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Линейная алгебра Р_01_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Линейная алгебра Р_02_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Векторная алгебра Р_02_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Векторная алгебра Р_03_ПК_12_ПК-2_ПК-3_А_Аналитическая геометрия Р_03_ПК_12_ПК-2_ПК-3_В_Аналитическая геометрия Р_04_ОК-10_ПК-1_А_Введение в математический анализ Р_04_ОК-10_ПК-1_В_Введение в математический анализ Р_05_ОК-10_ПК-1_А_Дифференциальное исчисление ФОП Р_05_ОК-10_ПК-1_В_Дифференциальное исчисление ФОП	
		Математика	ВМ ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: математическая логика, теория множеств Р_06_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: математическая логика, теория множеств Р_07_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: комбинаторика, графы Р_07_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дискретная математика: комбинаторика, графы Р_08_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Неопределенный интеграл Р_08_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Неопределенный интеграл Р_09_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Определенный интеграл Р_09_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Определенный интеграл Р_10_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_10_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_11_А_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Функции комплексного переменного Р_11_В_ОК-1,ОК-2,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-10,ПК-12_Функции комплексного переменного	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_01_ПК-10_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_01_ПК-10_Б_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Р_02_ОК-12_В_Технические средства реализации информационных процессов. Р_02_ПК-4_ПК-10_А_Технические средства реализации информационных процессов. Р_03_ОК-17_ОК-18_Б_Программные средства реализации информационных процессов. Р_03_ПК-4_ПК-10_А_Программные средства реализации информационных процессов. Р_04_ОК-10_ОК-12_Б_Алгоритмизация и программирование. Р_04_ПК-10_А_Алгоритмизация и программирование.	
		Информатика	Инф ЕИД	Р_05_ОК-12_Б_Технологии программирования. Р_05_ПК-6_ПК-10_А_Технологии программирования. Р_06_ОК-17_ОК-18_А_Языки программирования высокого уровня. Р_06_ПК-6_ПК-10_В_Языки программирования высокого уровня. Р_07_ПК-10_А_Базы данных. Р_07_ПК-10_Б_Базы данных. Р_08_ОК-17_ОК-18_В_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин. Р_08_ПК-4_ПК-6_А_Локальные и глобальные сети электронных вычислительных машин.	

		История	ФИО ГСЭД	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
		Физика	Физика ЕИД	Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ В_Кинематика и динамика материальной точки Р_01_ОК-1_ОК-10_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-3_ А_Кинематика и динамика материальной точки Р_02_А_ ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Динамика твердого тела Р_02_В_ ОК-1, ОК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-20; Динамика твердого тела Р_03_А_ОК-1, ОК-10,ОК-11_ ПК-1, ПК-2, ПК-3, ; Молекулярная физика и термодинамика Р_03_В_ОК-1, ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3,; Молекулярная физика и термодинамика Р_04_А_ОК-1,ОК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-20; Электростатика Р_04_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Электростатика Р_05_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Постоянный электрический ток Р_05_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; Постоянный электрический ток	
		Химия	Химия ЕИД	Р_01_ПК-1_А_Реакционная способность веществ. Р_01_ПК-1_В_Реакционная способность веществ. Р_02_ПК-1_А_Химическая термодинамика и кинетика. Р_02_ПК-1_В_Химическая термодинамика и кинетика. Р_03_ПК-8_А_Растворы и дисперсные системы. Р_03_ПК-8_В_Растворы и дисперсные системы. Р_04_ПК-8_А_Электрохимические системы. Р_04_ПК-8_В_Электрохимические системы. Р_05_ПК-12_А_Свойства элементов и соединений, составляющих основу строительных материалов. Р_05_ПК-12_В_Свойства элементов и соединений, составляющих основу строительных материалов. Р_06_ПК-12_А_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений. Р_06_ПК-12_В_Методы и средства химического исследования веществ и их превращений.	

		Иностранный язык	ИнЯз ГСЭД	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Лексика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3, ОК-7 А_СГБ,СИВ,СИС,СУС_Чтение_Темы 1-4_В_3 семестр_ОК-3, ОК-7	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МРС,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ_Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Физика	Физика ЕИД	Р_06_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Магнетизм Р_06_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3; Магнетизм Р_07_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11_ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_07_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3_; Механические и электромагнитные колебания и волны Р_08_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_08_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3,; Волновая оптика Р_09_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11,ПК-1,ПК-2,ПК-3; Квантовая физика и физика атома Р_09_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2,ПК-3; _квантовая физика и физика атома Р_10_А_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1,ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц Р_10_В_ОК-1,ОК-10,ОК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3; Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц		

08.03.01 - Строительство	ЗГБ-2-710 ЗГБ-2-405	Инженерное обеспечение строительства (геология)	ИПС	Р_01_ПК-10_А_Основы общей и инженерной геологии, гидрогеологии. Р_01_ПК-10_В_Основы общей и инженерной геологии, гидрогеологии. Р_02_ПК-10_А_Породообразующие минералы и горные породы. Р_02_ПК-10_В_Породообразующие минералы и горные породы. Р_03_ПК-10_А_Физико-геологические процессы. Р_03_ПК-10_В_Физико-геологические процессы. Р_04_ПК-10_А_Подземные воды (классификация, законы движения). Р_04_ПК-10_В_Подземные воды (классификация, законы движения). Р_05_ПК-10_А_Инженерно-геологические изыскания для строительства. Р_05_ПК-10_В_Инженерно-геологические изыскания для строительства.	
		Экология	БЖД	Р_01_ОК-5_А_Общая экология. Р_01_ОК-5_В_Общая экология. Р_02_ОК-11_А_Экологические системы. Р_02_ОК-11_В_Экологические системы. Р_03_ОК-10_ПК-8_А_Защита водных объектов. Р_03_ОК-10_ПК-8_В_Защита водных объектов. Р_04_ОК-10_ПК-8_А_Защита земельных ресурсов. Р_04_ОК-10_ПК-8_В_Защита земельных ресурсов. Р_05_ОК-5_ПК-8_А_Основы экономики природопользования. Р_05_ОК-5_ПК-8_В_Основы экономики природопользования. Р_06_ОК-5_А_Основы экологического права. Р_06_ОК-5_В_Основы экологического права.	
		Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики)	БЖД	Р_01_ПК-5_ПК-11_ПК-18_А_Основы гидравлики. Р_01_ПК-5_ПК-11_ПК-18_В_Основы гидравлики. Р_02_ПК-5_ПК-9_ПК-11_А_Водоснабжение населенных мест. Р_02_ПК-5_ПК-9_ПК-11_В_Водоснабжение населенных мест. Р_03_ПК-9_ПК-11_А_Водоотведение населенных мест. Р_03_ПК-9_ПК-11_В_Водоотведение населенных мест. Р_04_ПК-3_ПК-20_А_Санитарно-техническое оборудование зданий. Р_04_ПК-3_ПК-20_В_Санитарно-техническое оборудование зданий.	

		Математика (практикум)	ВМ ЕИД	Р_12_ПК-2_А_Обыкновенные_дифференциальные_уравнения Р_12_ПК-2_В_Обыкновенные_дифференциальные_уравнения Р_13_ОК-2_А_Основы_теории_вероятностей_случайные_события Р_13_ОК-2_В_Основы_теории_вероятностей_случайные_события Р_14_ПК-1_А_Основы_теории_вероятностей_случайные_величины Р_14_ПК-1_В_Основы_теории_вероятностей_случайные_величины Р_15_ОК-1_А_Математическая_статистика Р_15_ОК-1_В_Математическая_статистика	
		Философия	ФИО ГСЭД	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества	
		Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с основами теплотехники)	ТЭЖТ	Р_01_ОК-8_А_Теоретические основы технической термодинамики. Р_01_ОК-8_В_Теоретические основы технической термодинамики. Р_02_ПК-9_А_Основы теории теплообмена. Р_02_ПК-9_В_Основы теории теплообмена. Р_03_ПК-12_А_Отопление зданий. Р_03_ПК-12_В_Отопление зданий. Р_04_ПК-17_А_Системы вентиляции зданий. Р_04_ПК-17_В_Системы вентиляции зданий.	
		Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники)	ТОЭ	Р_01_ПК-9_ПК-21_А_Основные определения и методы расчета линейных и нелинейных электрических цепей постоянного тока. Р_01_ПК-9_ПК-21_В_Основные определения и методы расчета линейных и нелинейных электрических цепей постоянного тока. Р_02_ПК-9_ПК-21_А_Анализ и методы расчета линейных цепей переменного синусоидального тока. Расчет магнитных цепей. Р_02_ПК-9_ПК-21_В_Анализ и методы расчета линейных цепей переменного синусоидального тока. Расчет магнитных цепей. Р_03_ПК-9_ПК-21_А_Электрические измерения и приборы. Р_03_ПК-9_ПК-21_В_Электрические измерения и приборы. Р_04_ПК-21_А_Основы цифровой электроники. Р_04_ПК-21_В_Основы цифровой электроники. Р_05_ПК-9_ПК-21_А_Основы электроники и измерительной техники. Р_05_ПК-9_ПК-21_В_Основы электроники и измерительной техники. Р_06_ПК-21_А_Основы электроники и измерительной техники. Р_06_ПК-21_В_Основы электроники и измерительной техники.	

		Механика грунтов	ИПС	Р_01_А_ОПК-2,ПК-13_Важнейшие понятия, цели и задачи дисциплины. Физическая природа грунтов Р_01_В_ОПК-2,ПК-13_Важнейшие понятия, цели и задачи дисциплины. Физическая природа грунтов Р_02_А_ОПК-2,ПК-13_Основные закономерности механики грунтов Р_02_В_ОПК-2,ПК-13_Основные закономерности механики грунтов Р_03_А_ОПК-2,ПК-13_Распределение напряжений в массивах грунтов Р_03_В_ОПК-2,ПК-13_Распределение напряжений в массивах грунтов Р_04_А_ОПК-2,ПК-13_Теория предельного напряженного состояния грунтов Р_04_В_ОПК-2,ПК-13_Теория предельного напряженного состояния грунтов Р_05_А_ОПК-2,ПК-13_Деформации грунтов и расчет осадок фундаментов Р_05_В_ОПК-2,ПК-13_Деформации грунтов и расчет осадок фундаментов	
		Экономика	ЭУА	Р_01_ОК-9_А_Введение в экономику. Р_01_ОК-9_В_Введение в экономику. Р_02_ОК-9_А_Микроэкономика. Р_02_ОК-9_В_Микроэкономика. Р_03_ОК-10_А_Национальная экономика. Р_03_ОК-10_В_Национальная экономика. Р_04_ОК-10_А_Основные макроэкономические проблемы. Р_04_ОК-10_В_Основные макроэкономические проблемы.	
		Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПМ	связанные со средствами измерений, закономерности формирования результата измерения. Р_01_ПК-11_В_Теоретические основы метрологии. основные понятия, связанные с объектами измерений. Основные понятия, связанные со средствами измерений, закономерности формирования результата измерения. Р_02_ПК-11_А_Понятие и источники погрешности. Понятие многократного измерения. Р_02_ПК-11_В_Понятие и источники погрешности. Понятие многократного измерения. Р_03_ППКД-1.1_А_Понятие метрологического обеспечения. Организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения. Р_03_ППКД-1.1_В_Понятие метрологического обеспечения. Организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения. Р_04_ППКД-1.1_А_Стандартизация. Р_04_ППКД-1.1_В_Стандартизация. Р_05_ППКД-1.2_А_Сертификация. Р_05_ППКД-1.2_В_Сертификация.	

	ЗГБ-3-707	Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.		
		Правоведение	ТГП	Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_А_Общая теория права и государства. Р_01_ОК-1_ОК-3_ОК-12_В_Общая теория права и государства. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_02_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы Конституционного права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_А_Основы гражданского права Р.Ф. Р_03_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-26_ПК-25_В_Основы гражданского права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы семейного права Р.Ф. Р_04_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-8_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы семейного права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы трудового права Р.Ф. Р_05_ОК-2_ОК-3_ОК-7_ОК-8_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы трудового права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_06_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-7_ОК-9_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Административное правонарушение и административная ответственность. Основы уголовного права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_А_Основы экологического права Р.Ф. Р_07_ОК-2_ОК-3_ОК-5_ОК-10_ПК-25_ПК-26_В_Основы экологического права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_А_Основы информационного права Р.Ф. Р_08_ОК-5_ОК-10_ПК-36_В_Основы информационного права Р.Ф.		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Лексика_блок А _1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_ блок А_1 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Чтение_ блок В_1 семестр	Н_1 сем_01_Грамматика Н_1 сем_02_Лексика Н_1 сем_03_Речевой этикет Н_1 сем_04_Чтение	
		Иностранный язык	ИнЯз	А_А_2 сем_01_Лексика А_А_2 сем_02_Грамматика А_А_2 сем_06_Речевой этикет А_А_2 сем_07_Деловая документация А_В_2 сем_03_Чтение	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Деловая документация_2 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_ОБЩАЯ ЧАСТЬ_А_Речевой этикет_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_ЛЕКСИКА_А_2 семестр Н_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ,ПМБ_Чтение_В_2 семестр	

	ЗМБ-1-712	Русский язык и культура речи	МКиПЛ	Р_02_А_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_02_В_ОК_ПК Язык как вторая сигнальная система. Язык и речь. Р_03_А_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_03_В_ОК_ПК Нормативная база современного русского литературного языка. Р_04_А_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_04_В_ОК_ПК Навыки публичной речи. Р_05_А_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка. Р_05_В_ОК_ПК Стилистическая дифференциация современного русского литературного языка.	
		История	ФИО	Р_01_А_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7 Теория и методология исторической науки Р_01_В_ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9ОК-13,ОК-15,ОК-17,ОК-18, ПК-7Теория и методология исторической науки Р_02_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_02_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Р_03_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6,ОК-9_ Образование и развитие Московского (Российского) государства Р_03_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Образование и развитие Московского (Российского) Р_04_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_04_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9 В_Российская империя в XVIII-первой половине XIX вв. Р_05_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_05_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Российская империя во второй половине XIX-XX вв. Р_06_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_06_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Россия 1917-1922 гг. Р_07_А_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18, СССР в 1922-1991 гг. Р_07_В_ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 СССР в 1922-1991 гг. Р_08_А_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.) Р_08_В_ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ОК-15, ОК-17, ОК-18 Становление новой российской государственности (1992-начало XXI в.)	
		Информатика	Инф	Р_01_ОК-16_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации Р_01_ОК-16_В_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации Р_02_ОК-17_А_Технические средства реализации информационных процессов Р_02_ОК-17_В_Технические средства реализации информационных процессов Р_03_ОК-17_А_Программные средства реализации информационных процессов Р_03_ОК-17_В_Программные средства реализации информационных процессов Р_04_ОК-17_А_Математические модели Р_04_ОК-17_В_Математические модели	

		Экономическая теория	ЭиМ	Р_01_ОК-16_А_Введение в микроэкономику Р_01_ОК-16_В_Введение в микроэкономику Р_02_ПК-35_ПК-8_В_Теоретические проблемы микроэкономики Р_02_ПК-8_ПК-35__А_Теоретические проблемы микроэкономики Р_03_ПК-47_А_Анализ рыночных структур Р_03_ПК-47_В_Анализ рыночных структур Р_04_ПК-35_А_Анализ рынков факторов производства Р_04_ПК-35_В_Анализ рынков факторов производства	
		Экономическая теория	ЭиМ	Р_05_А_ОК-16_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_05_В_ОК-16_Макроэкономика основные показатели, структура, макроэкономическое равновесие Р_06_А_ПК-47_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_06_В_ПК-47_Макроэкономическая нестабильность экономические циклы, безработица и инфляция Р_07_А_ПК-8_ПК-50_ Макроэкономическая роль государства Р_07_В_ПК-8_ПК-50_ Макроэкономическая роль государства Р_08_А_ПК-35_Экономический рост и социальная политика Р_08_В_ПК-35_Экономический рост и социальная политика Р_09_А_ПК-50_Экономическая теория мирового хозяйства Р_09_В_ПК-50_Экономическая теория мирового хозяйства	
		Концепции современного естествознания	Физика	Р_01_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Методология науки, История естествознания Р_01_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Методология науки, История естествознания Р_02_А_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-11_Физические концепции мира Р_02_В_ОК-1_ОК-3_ОК-4_ОК-1_Физические концепции мира Р_03_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_03_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Концепции химии, космологии, геологии Р_04_А_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_04_В_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-11_ Биологический уровень организации материи Р_05_А_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа Р_05_В_ОК-1_ОК-2_ОК-5_ОК-17_ Человек и природа	

		Философия	ФИО	Р_01_ОК-1_А_Философия, основные этапы ее становления (у; дмб;;) Р_01_ОК-1_В_Философия, основные этапы ее становления (у; дмб;;) Р_02_ОК-2_А_Концепция бытия Р_02_ОК-2_В_Концепция бытия Р_03_ОК-5_А_Философия общества Р_03_ОК-5_В_Философия общества Р_04_ОК-6_А_Философия познания Р_04_ОК-6_В_Философия познания Р_05_ОК-11_А_Философия человека Р_05_ОК-11_В_Философия человека	
		Философия	ФИО	Р_01_ОК-1_А_Философия, основные этапы ее становления (у; дмб;;) Р_01_ОК-1_В_Философия, основные этапы ее становления (у; дмб;;) Р_02_ОК-2_А_Концепция бытия Р_02_ОК-2_В_Концепция бытия Р_03_ОК-5_А_Философия общества Р_03_ОК-5_В_Философия общества Р_04_ОК-6_А_Философия познания Р_04_ОК-6_В_Философия познания Р_05_ОК-11_А_Философия человека Р_05_ОК-11_В_Философия человека	

38.03.02 - Менеджмент		Иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ДМБ_Лексика_Тема 10_А_ОК-14_3 семестр А_ДМБ_Лексика_Тема 11_А_ОК-14_3 семестр А_ДМБ_Лексика_Тема 12_А_ОК-14_3 семестр А_ДМБ_Лексика_Тема 13_А_ОК-14_3 семестр А_ДМБ_Лексика_Тема 9_А_ОК-14_3 семестр А_ДМБ_Чтение_Темы 9-13_В_ОК-14_3 семестр	С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 1_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МР С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 2_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МР С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 3_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МР С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Лексика_Тема 4_А_3 семестр Н_ААС,АВБ,АИБ,АКС,ЭЖС,СУС,СИС,СИВ,ТДС,ТДВ,МТС,МВС,МЭС,МР С,МСС,МББ,ТЭБ,ТАБ,ДМС,ДГС,ДПС,ДЛС,ЭПБ,ЭМБ,СЗБ,СГБ,ТМБ,ТИБ _Чтение_Тема 1-4_В_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая	
		Статистика	ЭиМ	Р_01_ОК-15_В_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_01_ОК-15_А_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_02_ОК-15_В_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_02_ОК-15_А_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_03_ОК-15_В_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_03_ОК-15_А_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_04_ОК-16_В_Теоретические и организационные основы статистики Р_04_ОК-16_А_Теоретические и организационные основы статистики		

	ЗМБ-2-709 ЗМБ-2-104	Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей	
		Теория менеджмента (часть 1)	ЭиМ	Р_1_ПК-1_В_История управленческой мысли. Управление в деятельности человека Р_1_ПК-1_А_История управленческой мысли.Управление в деятельности человека Р_2_ПК-2_А_Теория организации Р_2_ПК-2_В_Теория организации Р_3_ПК-3_В_Процедуры и методы контроля Р_3_ПК-3_А_Процедуры и методы контроля Р_4_ПК-4_В_Теории мотивации, лидерства и власти Р_4_ПК-4_А_Теории мотивации, лидерства и власти	
		Экология	БЖД	Р01_А_ОК-2,ОК-18_Общая экология Р01_В_ОК-2,ОК-18_Общая экология Р02_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Охрана атмосферного воздуха Р02_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Охрана атмосферного воздуха Р03_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита водных объектов Р03_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита водных объектов Р04_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита земельных ресурсов Р04_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита земельных ресурсов Р05_А_ОК-18,ОК-12_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды Р05_В_ОК-18,ОК-12_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды Р06_А_ПК-41,ОК-23_Способы и методы снижения загрязнения окружающей среды Р06_В_ПК-41,ОК-23_Способы и методы снижения загрязнения окружающей среды Р07_А_ОК-9,ПК-23,ОК-5,ПК-14_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды Р07_В_ОК-9,ПК-23,ОК-5,ПК-14_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды	

		Деловой иностранный язык	ИнЯз	А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3	
		Деловые коммуникации	МКиПЛ	Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Формы деловой коммуникации. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Формы деловой коммуникации. Р_03_ОК-9_ПК-5-ПК-7_ПК-29_А_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_04_ПК-7_ПК-29_А_Профессиональные коммуникации. Р_04_ПК-7_ПК-29_В_Профессиональные коммуникации.	
		Эконометрика	ВМ	Р_01_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_01_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_02_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_02_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_03_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_03_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_04_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_04_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_05_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_05_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_06_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений Р_06_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений	

		Управление качеством	ЛУТС	Р_01_ПК-4_А_Качество как экономическая категория. Р_01_ПК-4_В_Качество как экономическая категория. Р_02_ПК-5_А_Качество как объект управления. Р_02_ПК-5_В_Качество как объект управления. Р_03_ПК-4_А_Измерение качества транспортной деятельности. Р_03_ПК-4_В_Измерение качества транспортной деятельности. Р_04_ПК-10_А_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_04_ПК-10_В_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_05_ПК-10_А_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль. Р_05_ПК-10_В_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль.	
		Учет и анализ	ЭУА	Р_1_ПК-38_В_Понятие, предмет и метод финансового учета Р_1_ПК-38_А_Понятие, предмет и метод финансового учета Р_2_ПК-38_В_Учет активов Р_2_ПК-38_А_Учет активов Р_3_ПК-39_В_Учет капитала Р_3_ПК-39_А_Учет капитала Р_4_ПК-39_В_Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности Р_4_ПК-39_А_Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности	
	ЗМБ-3-706	Управление человеческими ресурсами	ТОУП	Р_1_ПК-4_А_Формирование коллектива предприятия при принятии управленческих решений Р_1_ПК-4_В_Формирование коллектива предприятия при принятии управленческих решений Р_2_ПК-13_В_Стратегическое управление человеческими ресурсами Р_2_ПК-13_А_Стратегическое управление человеческими ресурсами Р_3_ПК-14_А_Технология управления развитием человеческих ресурсов Р_3_ПК-14_В_Технология управления развитием человеческих ресурсов Р_4_В_Межкультурные отношения в менеджменте Р_4_А_Межкультурные отношения в менеджменте Р_5_ПК-37_В_Аудит человеческих ресурсов и организационная культура Р_5_ПК-37_А_Аудит человеческих ресурсов и организационная культура	

	ЗМБ-3-103 ЗМБ-3-403	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р_01_ОК-21_А_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р_01_ОК-21_В_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р_02_ОК-21_А_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р_02_ОК-21_В_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р_03_ОК-22_А_Человек и среда обитания Р_03_ОК-22_В_Человек и среда обитания Р_04_ОК-22_А_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем Р_04_ОК-22_В_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем	
		Финансовый менеджмент	ЭиФ	Р_01_ПК-34_В_Основы финансового анализа, его инструментарно-методический аппарат Р_02_ПК-11_А_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_02_ПК-11_В_Оценка активов, управление оборотным капиталом, принятие решений по финансированию, дивидендная политика Р_03_ПК-12,ПК-43_А_ Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_03_ПК-12,ПК-43_В_Инвестиционная политика организаций, методологические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Р_04_ПК-20,ПК-45_А_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_04_ПК-20,ПК-45_В_Управление проектами, техники финансового планирования и прогнозирования. Р_05_ПК-24,ПК-46_А_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов. Р_05_ПК-24,ПК-46_В_Операции на мировых рынках в условиях глобализации, роль финансовых рынков и институтов. Анализ различных финансовых инструментов.	
		Информационные технологии	ВТиАСУ	Р01_А_ОК-6_Введение в информационные технологии Р01_В_ОК-6_Введение в информационные технологии Р02_А_ОК-6_ИТ обработки данных Р02_В_ОК-6_ИТ обработки данных Р03_А_ОК-6_ИТ управления Р03_В_ОК-6_ИТ управления Р04_А_ПК-26_ИТ в компьютерных сетях Р04_В_ПК-26_ИТ в компьютерных сетях Р05_А_ПК-26_ИТ в образовании и науке Р05_В_ПК-26_ИТ в образовании и науке Р06_А_ОК-6_ИТ на транспорте Р06_В_ОК-6_ИТ на транспорте Р07_А_ПК-12_Современные технологии программирования Р07_В_ПК-12_Современные технологии программирования Р08_А_ПК-12_Перспективные ИТ Р08_В_ПК-12_Перспективные ИТ	

09.03.02 - Информационные системы и технологии	ЗИБ-3-704	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий (Базы данных)	ВТиАСУ	Р_01_ОК-1_ОК-6_А_Уровни представления данных. Язык манипулирования данными. Р_01_ОК-1_ОК-6_В_Уровни представления данных. Язык манипулирования данными. Р_02_ПК-1_ПК-15_А_Системы управления базами данных. Р_02_ПК-1_ПК-15_В_Системы управления базами данных. Р_03_ПК-4_ПК-5_А_Проектирование баз данных. Р_03_ПК-4_ПК-5_В_Проектирование баз данных. Р_04_ОК-1_ОК-6_А_Технология «клиент/сервер». Многозвенные архитектуры. Реляционная алгебра. Язык SQL. Р_04_ОК-1_ОК-6_В_Технология «клиент/сервер». Многозвенные архитектуры. Реляционная алгебра. Язык SQL. Р_05_ПК-27_ПК-28_ПК-35_А_Поиск, индексирование данных. Транзакции. Сериализация транзакций. Журнализация БД. Целостность и сохранность БД. Р_05_ПК-27_ПК-28_ПК-35_В_Поиск, индексирование данных. Транзакции. Сериализация транзакций. Журнализация БД. Целостность и сохранность БД.	
		Управление данными	ВТиАСУ	Р_01_ОК-1_ОК-6_ПК-15_А_Уровни представления данных. Язык манипулирования данными. Системы управления базами данных. Р_01_ОК-1_ОК-6_ПК-15_В_Уровни представления данных. Язык манипулирования данными. Системы управления базами данных. Р_02_ПК-4_ПК-5_А_Проектирование БД с использованием ER-моделей. Модели данных: иерархическая, сетевая, реляционная. Схема отношения. Функциональные зависимости. Транзитивные зависимости. Декомпозиция отношений. Р_02_ПК-4_ПК-5_В_Проектирование БД с использованием ER-моделей. Модели данных: иерархическая, сетевая, реляционная. Схема отношения. Функциональные зависимости. Транзитивные зависимости. Декомпозиция отношений. Р_03_ПК-22_ПК-23_ПК-24_А_Технология «клиент/сервер». Многозвенные архитектуры. Реляционная алгебра. Язык SQL. Р_03_ПК-22_ПК-23_ПК-24_В_Технология «клиент/сервер». Многозвенные архитектуры. Реляционная алгебра. Язык SQL. Р_04_ПК-27_ПК-28_ПК-35_А_Поиск, индексирование данных. Транзакции. Сериализация транзакций. Журнализация БД. Целостность и сохранность БД. Р_04_ПК-27_ПК-28_ПК-35_В_Поиск, индексирование данных. Транзакции. Сериализация транзакций. Журнализация БД. Целостность и сохранность БД.	
		Политология	ГМУ	Р_01_ОК-4_А_Введение в политологию. Р_01_ОК-4_В_Введение в политологию. Р_02_ОК-4_А_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_02_ОК-4_В_Политическая власть. Политические системы и ее институты. Р_03_ОК-10_А_Политические отношения и политические процессы. Р_03_ОК-10_В_Политические отношения и политические процессы. Р_04_ОК-10_А_Политическая культура и политическая идеология. Р_04_ОК-10_В_Политическая культура и политическая идеология. Р_05_ОК-10_А_Политическая элита и политическое лидерство. Р_05_ОК-10_В_Политическая элита и политическое лидерство. Р_06_ОК-10_А_Международные отношения и мировая политика. Р_06_ОК-10_В_Международные отношения и мировая политика.	

		Электронный документооборот и электронный обмен данными на транспорте	ТОУП	Р_01_ПК-10_А_Документы и документооборот. Традиционные и электронные документы. Р_01_ПК-10_В_Документы и документооборот. Традиционные и электронные документы. Р_02_ПК-10_А_Государственное и корпоративное регулирование ДОУ. Корпоративная система автоматизации документооборота. Автоматизированная система электронного технологического документооборота в ОАО «РЖД». Р_02_ПК-10_В_Государственное и корпоративное регулирование ДОУ. Корпоративная система автоматизации документооборота. Автоматизированная система электронного технологического документооборота в ОАО «РЖД». Р_03_ПК-17_А_Подготовка к внедрению корпоративной системы автоматизации документооборота. Нормативно-методическое обеспечение использования корпоративной системы автоматизации документооборота. Р_03_ПК-17_В_Подготовка к внедрению корпоративной системы автоматизации документооборота. Нормативно-методическое обеспечение использования корпоративной системы автоматизации документооборота. Р_04_ПК-17_А_Анализ документооборота предприятия эффективность внедрения корпоративной системы автоматизации документооборота. Стандарты ISO - 9000. Р_04_ПК-17_В_Анализ документооборота предприятия эффективность внедрения корпоративной системы автоматизации документооборота. Стандарты ISO - 9000.	
		Организация и планирование производства	ЭУА	Р_01_А_ОК-4_ПК-34_Организационно-правовые основы деятельности предприятий Р_01_В_ОК-4_ПК-34_Организационно-правовые основы деятельности предприятий Р_02_А_ПК-1_ПК-20_ПК-32_Основы организации производства Р_02_В_ПК-1_ПК-20_ПК-32_Основы организации производства Р_03_А_ПК-6_ПК-20_ПК-21_Ресурсы предприятия Р_03_В_ПК-6_ПК-20_ПК-21_Ресурсы предприятия Р_04_А_ПК-6_ПК-21_Финансово-экономическая деятельность предприятия Р_04_В_ПК-6_ПК-21_Финансово-экономическая деятельность предприятия Р_05_А_ПК-6_ПК-9_Инвестиции и инновации организация и планирование Р_05_В_ПК-6_ПК-9_Инвестиции и инновации организация и планирование	
	ЗИБ-4-703	Информационные хранилища и аналитические системы на транспорте	ВТиАСУ	Р_01_ОК-6_А_Базовые понятия информационно-аналитических систем. Р_01_ОК-6_В_Базовые понятия информационно-аналитических систем. Р_02_ОК-6_А_Введение в основы OLAP. Концепция информационных хранилищ. Р_02_ОК-6_В_Введение в основы OLAP. Концепция информационных хранилищ. Р_03_ПК-15_А_Язык многомерных запросов MDX. Р_03_ПК-15_В_Язык многомерных запросов MDX. Р_04_ПК-15_А_Интеллектуальный анализ данных. Р_04_ПК-15_В_Интеллектуальный анализ данных. Р_05_ПК-29_А_Основы создания и применения информационно-аналитических систем. Р_05_ПК-29_В_Основы создания и применения информационно-аналитических систем.	

		Философия	ФИО	Р_01_ОК_В_Философия, основные этапы ее становления Р_01_ОК-1_ОК-2_А_Философия, основные этапы ее становления Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_А_Концепция бытия Р_02_ОК-1_ОК-2_ОК-9_В_Концепция бытия Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_А_Философия познания Р_03_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-10_В_Философия познания Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17__ А_Философия человека Р_04_ОК-1_ОК-2_ОК-4_ОК-9_ОК-10_ОК-17_В_Философия человека Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК-9_ А_Философия общества Р_05_ОК-1_ОК-2_ОК-3_ОК-4_ОК-8_ОК=9_В_Философия общества		
		Иностранный язык	ИнЯз	А_ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 9_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_ Лексика_Тема 11_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 10_А_ОК-14_3_семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Лексика_Тема 12_А_ОК-14_3 семестр А_ ПББ,ПНБ,ПФБ,ПЭБ_Чтение_Темы 9-12_В_ ОК-14_3 семестр А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр_ОК-3 А_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр_ОК-	Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Грамматика_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 3_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Деловая документация_Тема 4_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 1_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 2_А_3 семестр Н_ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩАЯ ЧАСТЬ_Речевой этикет_Тема 3_А_3 семестр	
		Статистика	ЭиМ	Р_01_ОК-15_В_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_01_ОК-15_А_Методы измерения массовых социально-экономических явлений Р_02_ОК-15_В_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_02_ОК-15_А_Методы анализа динамики социально-экономических явлений Р_03_ОК-15_В_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_03_ОК-15_А_Индексный метод исследования, изучение взаимосвязи общественных явлений Р_04_ОК-16_В_Теоретические и организационные основы статистики Р_04_ОК-16_А_Теоретические и организационные основы статистики		

38.03.02 - Менеджмент	РМБ-2-002	Статистика	ЭиМ	Р_05_ОК-15_А_Социальная статистика Р_05_ОК-15_В_Социальная статистика Р_06_ОК-15_А_Микроэкономическая статистика Р_06_ОК-15_В_Микроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_А_Макроэкономическая статистика Р_07_ОК-15_В_Макроэкономическая статистика Р_08_ОК-16_А_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей Р_08_ОК-16_В_Системы показателей, группировки и классификации статистической информации, применяемые при формировании микро- и макроэкономических показателей	
		Методы принятия управленческих решений	ЭиП	Р_01_А_ОПК-2,ПК-13_Важнейшие понятия, цели и задачи дисциплины. Физическая природа грунтов Р_01_В_ОПК-2,ПК-13_Важнейшие понятия, цели и задачи дисциплины. Физическая природа грунтов Р_02_А_ОПК-2,ПК-13_Основные закономерности механики грунтов Р_02_В_ОПК-2,ПК-13_Основные закономерности механики грунтов Р_03_А_ОПК-2,ПК-13_Распределение напряжений в массивах грунтов Р_03_В_ОПК-2,ПК-13_Распределение напряжений в массивах грунтов Р_04_А_ОПК-2,ПК-13_Теория предельного напряженного состояния грунтов Р_04_В_ОПК-2,ПК-13_Теория предельного напряженного состояния грунтов Р_05_А_ОПК-2,ПК-13_Деформации грунтов и расчет осадок фундаментов Р_05_В_ОПК-2,ПК-13_Деформации грунтов и расчет осадок фундаментов	
		Деловые коммуникации	МКиПЛ	Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_01_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Психологические особенности межличностных коммуникаций. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_А_Формы деловой коммуникации. Р_02_ОК-7_ОК-9_ОК-19_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Формы деловой коммуникации. Р_03_ОК-9_ПК-5-ПК-7_ПК-29_А_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_03_ОК-9_ПК-5_ПК-7_ПК-29_В_Коммуникативная компетентность специалиста. Р_04_ПК-7_ПК-29_А_Профессиональные коммуникации. Р_04_ПК-7_ПК-29_В_Профессиональные коммуникации.	
		Теория менеджмента (часть1)	ЭиМ	Р_1_ПК-1_В_История управленческой мысли. Управление в деятельности человека Р_1_ПК-1_А_История управленческой мысли.Управление в деятельности человека Р_2_ПК-2_А_Теория организации Р_2_ПК-2_В_Теория организации Р_3_ПК-3_В_Процедуры и методы контроля Р_3_ПК-3_А_Процедуры и методы контроля Р_4_ПК-4_В_Теории мотивации, лидерства и власти Р_4_ПК-4_А_Теории мотивации, лидерства и власти	

		Экология	БЖД	Р01_А_ОК-2,ОК-18_Общая экология Р01_В_ОК-2,ОК-18_Общая экология Р02_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Охрана атмосферного воздуха Р02_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Охрана атмосферного воздуха Р03_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита водных объектов Р03_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита водных объектов Р04_А_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита земельных ресурсов Р04_В_ОК-20,ОК-21,ПК-17_Защита земельных ресурсов Р05_А_ОК-18,ОК-12_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды Р05_В_ОК-18,ОК-12_Транспортный комплекс, как источник загрязнения окружающей среды Р06_А_ПК-41,ОК-23_Способы и методы снижения загрязнения окружающей среды Р06_В_ПК-41,ОК-23_Способы и методы снижения загрязнения окружающей среды Р07_А_ОК-9,ПК-23,ОК-5,ПК-14_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды Р07_В_ОК-9,ПК-23,ОК-5,ПК-14_Правовые и экономические вопросы охраны окружающей среды	
		Эконометрика	ВМ	Р_01_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_01_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Модели парной и множественной линейной регрессии Р_02_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_02_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Метод наименьших квадратов Р_03_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_03_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Показатели качества регрессионной модели Р_04_А_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_04_В_ОК-15,ПК-1,ПК-5_Нелинейные модели регрессии Р_05_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_05_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Моделирование временных рядов данных Р_06_А_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений Р_06_В_ОК-16,ПК-4,ПК-6_Построение систем эконометрических уравнений	
		Управление качеством	ЭиП	Р_01_ПК-4_А_Качество как экономическая категория. Р_01_ПК-4_В_Качество как экономическая категория. Р_02_ПК-5_А_Качество как объект управления. Р_02_ПК-5_В_Качество как объект управления. Р_03_ПК-4_А_Измерение качества транспортной деятельности. Р_03_ПК-4_В_Измерение качества транспортной деятельности. Р_04_ПК-10_А_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_04_ПК-10_В_Государственное регулирование качества и безопасности продукции. Р_05_ПК-10_А_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль. Р_05_ПК-10_В_Техническое регулирование в обеспечении качеством и государственный контроль.	

	РМБ-3-001	Учет и анализ	ЭУА	Р_1_ПК-38_В_Понятие, предмет и метод финансового учета Р_1_ПК-38_А_Понятие, предмет и метод финансового учета Р_2_ПК-38_В_Учет активов Р_2_ПК-38_А_Учет активов Р_3_ПК-39_В_Учет капитала Р_3_ПК-39_А_Учет капитала Р_4_ПК-39_В_Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности Р_4_ПК-39_А_Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности	
		Управление человеческими ресурсами	ТОУП	Р_1_ПК-4_А_Формирование коллектива предприятия при принятии управленческих решений Р_1_ПК-4_В_Формирование коллектива предприятия при принятии управленческих решений Р_2_ПК-13_В_Стратегическое управление человеческими ресурсами Р_2_ПК-13_А_Стратегическое управление человеческими ресурсами Р_3_ПК-14_А_Технология управления развитием человеческих ресурсов Р_3_ПК-14_В_Технология управления развитием человеческих ресурсов Р_4_В_Межкультурные отношения в менеджменте Р_4_А_Межкультурные отношения в менеджменте Р_5_ПК-37_В_Аудит человеческих ресурсов и организационная культура Р_5_ПК-37_А_Аудит человеческих ресурсов и организационная культура	
		Безопасность жизнедеятельности	БЖД	Р_01_ОК-21_А_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р_01_ОК-21_В_Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Р_02_ОК-21_А_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р_02_ОК-21_В_Безопасность жизнедеятельности в условиях производства Р_03_ОК-22_А_Человек и среда обитания Р_03_ОК-22_В_Человек и среда обитания Р_04_ОК-22_А_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем Р_04_ОК-22_В_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем	
		Стратегический менеджмент	ЭиМ	Р_01_ПК-9_А_Сущность стратегического управления организацией Р_01_ПК-9_В_Сущность стратегического управления организацией Р_02_ПК-19_А_Стратегическое планирование Р_02_ПК-19_В_Стратегическое планирование Р_03_ПК-16_А_Виды стратегий Р_03_ПК-16_В_Виды стратегий Р_04_ПК-15_А_Стратегическое управление Р_04_ПК-15_В_Стратегическое управление Р_05_ПК-42_А_Эффективность стратегического менеджмента Р_05_ПК-42_В_Эффективность стратегического менеджмента	