

Направление подготовки	Группа	Дисциплина	Кафедра	Наименование разделов
42.03.01 - Реклама и связи с общественностью	КОБ-1-004	Психология	МКиПЛ	01_ Введение в общую психологию 02_ Познавательные процессы 03_ Психология личности 04_ Основы социальной психологии
43.03.02 - Туризм	КТБ-1-006	Психология	МКиПЛ	01_ Введение в общую психологию 02_ Познавательные процессы 03_ Психология личности 04_ Основы социальной психологии
	КТБ-2-005	Правоведение	ТПП	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.
	КТБ-4-003	Технология выездного туризма	СТ	01_ Аутгоинг как вид деятельности 02_Схемы взаимодействия туроператоров, отелей и авиакомпаний 03_Туристские формальности в аутгоинге 04_Европейское направление выездного туризма 05_Схемы взаимоотношений туроператоров и транспортных компаний 06_Китай, АТР и ЮВА 07_Восточная европа и СНГ как направления выездного туризма 08_Ближневосточное направление выездного туризма 09_Проблемы аутгоинга
	РЭБ-1-006 РФБ-1-006 РББ-1-006	Экономика организации (предприятия)	ЭиМ	01_Продукция предприятия, её конкурентоспособность 02_Факторы развития предприятия 03_Экономическая деятельность предприятия
	РЭБ-2-005 РББ-2-005	Психология	МКиПЛ	01_ Введение в общую психологию 02_ Познавательные процессы 03_ Психология личности 04_ Основы социальной психологии
	РЭБ-3-004 РББ-3-004 РФБ-3-004	Деньги, банки, кредит	ЭиФ	01_ Возникновение, сущность, функции, виды и особенности денег 02_ Теории денег, наличный, безналичный денежный оборот и денежное обращение 03_ Денежная система страны: генезис развития, закономерности обращения денег 04_ Методы, инструменты, границы и противоречия регулирования инфляционного процесса 05_ Валютные отношения и валютная система; платежный и расчетный баланс страны в системе валютного регулирования 06_ Кредит: сущность, функции, законы, формы, виды, роль в экономике 07_ Ссудный процент: основы формирования, значение, границы и источники уплаты 08_ Центральные банки и основы их деятельности. Функции центральных банков. Основы денежно-кредитной политики 09_ Возникновение и сущность банков, их функции и роль в развитии экономики. Понятие банковской системы, ее элементы. Виды банков 10_ Операции и услуги коммерческих банков: кредитно-финансовые инструменты

38.03.01 - Экономика

	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
РЭБ-4-003	Планирование на предприятии	ЭиМ	01_ Уставный капитал и имущество предприятий. Основной капитал, и его оценка. Оборотные средства 02_ Экономическая и функциональная стратегия предприятия. Производственная программа, мощность, качество работы 03_ Трудовые ресурсы предприятий. Организация, нормирование и оплата труда 04_ Издержки транспорта и себестоимость перевозок. Ценовая политика. Финансирование предприятий (линейных производственных структур железной дороги) 05_ Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности
РФБ-4-003	Оценка стоимости финансово-кредитных ресурсов	ЭиФ	01_ Технологии разработки и оценки финансовой стратегии 02_ Особенности составления кредитоспособного бизнесплана 03_ Современные факторы кредитоспособности, учитываемые кредитными организациями 04_ Управление долговой нагрузкой компании 05_ Оценка инструментов финансирования текущей деятельности компании
РББ-4-003	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	ЭУА	01_ Организационные основы бухгалтерской финансовой отчетности 02_ Баланс как основная форма бухгалтерской отчетности 03_ Отчет о прибылях и убытках 04_ Приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках 05_ Сегментарная и консолидированная отчетность организаций
	Бухгалтерский управленческий учет	ЭУА	01_ Сущность, содержание, принципы и назначение управленческого учета, классификация издержек 02_ Основные модели учета затрат 03_ Учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов 04_ Нормативный учет и стандарт-кост 05_ Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления
	Аудит	ЭУА	01_ Основы аудита и аудиторской деятельности: сущность, цели и задачи 02_ Нормативно-правовое регулирование и организация аудиторской деятельности 03_ Основные этапы, техника и технология проведения аудиторских проверок 04_ Понятия существенности и риска в аудите 05_ Виды и порядок подготовки аудиторского заключения 07_ Аудит системы управления организацией, организации бухгалтерского учета и учетной политики 08_ Аудит денежных и валютных средств 09_ Аудит операций с основными средствами и нематериальными активами 10_ Аудит материально-производственных запасов и финансовых вложений 11_ Аудит расчетов с физическими лицами. Аудит расчетов с контрагентами и государственными органами. Аудит кредитных операций 12_ Аудит издержек производства 13_ Аудит финансовых результатов
РЮБ-1-008	Теория государства и права	ТГП	01_ Понятие, признаки, сущность государства и права 02_ Механизм, формы и функции государства 03_ Государственный суверенитет и суверенитет народа. Государство, право, личность и общество 04_ Государство, право, личность, общество 05_ Право в системе нормативного регулирования общественных отношений; формы права. Система права; нормы права 06_ Правоотношение, реализация прав 07_ Правомерное поведение, правонарушение и юридическая ответственность

40.03.01 -
Юриспруденция

РЮБ-2-007	Гражданский процесс	ГП	01_ Понятие гражданского процессуального права. Форма защиты гражданских прав. Источники гражданского процессуального права 02_ Принципы гражданского процессуального права 03_ Гражданские процессуальные правоотношения 04_ Подведомственность гражданских дел. Подсудность гражданских дел 05_ Участники гражданского процесса
	Гражданский процесс	ГП	06_ Судебное доказывание 07_ Иск 08_ Судебное разбирательство 09_ Понятие и виды судебных постановлений 10_ Основы знаний об арбитражном процессе. Исполнительное производство. Третейский суд. Нотариат
	Трудовое право	ТГП	Р_01_ОК-3_А_ Трудовое право как отрасль права. Р_01_ОК-3_В_ Трудовое право как отрасль права. Р_02_ОК-5_А_Трудовые правоотношения и их субъекты. Р_02_ОК-5_В_Трудовые правоотношения и их субъекты. Р_03_ОК-6_А_Социальное партнерство. Р_03_ОК-6_В_Социальное партнерство. Р_04_ПК-3_А_Трудовой договор. Р_04_ПК-3_В_Трудовой договор.
РЮБ-3-005	Трудовое право	ТГП	05_ Оплата труда 06_ Трудовой распорядок. Дисциплина труда 07_ Охрана труда 08_ Материальная ответственность сторон трудового договора 09_ Особенности регулирования труда отдельных категорий работников 10_ Трудовые споры
	Уголовный процесс	АУП	01_ Сущность и основные понятия уголовного процесса 02_ Уголовно-процессуальное право, источники, принципы 03_ Субъекты уголовного процесса 04_ Доказательства в уголовном процессе, общие положения и источники доказательств 05_ Процесс доказывания и меры уголовно-процессуального принуждения
	Уголовный процесс	АУП	06_ Возбуждение уголовного дела, предварительное следствие и дознание (общие условия), следственные действия, приостановление расследования, окончание расследования 07_ Подсудность уголовных дел, назначение судебного заседания, судебное разбирательство 08_ Кассационное производство, исполнение приговора, производство в порядке надзора, производство по вновь открывшимся обстоятельствам 09_ Особенности производства в суде присяжных, производство по делам несовершеннолетних, производство по применению принудительных мер медицинского характера 10_ Возмещение ущерба, причиненного гражданину незаконными действиями органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда
	Криминалистика	АУП	01_ Предмет, задачи, система и методы криминалистики; история криминалистики; криминалистическая идентификация и диагностика, их применение при расследовании преступлений 02_ Общие положения криминалистической техники 03_ Криминалистическое оружиеведение и учеты 04_ Криминалистическое документоведение, криминалистическая габитоскопия 05_ Общие вопросы организации работы на первоначальном этапе раскрытия и расследования преступлений 06_ Общие положения криминалистической тактики 07_ Криминалистическая тактика проведения отдельных следственных действий 08_ Общие положения криминалистической методики 09_ Общие положения криминалистической методики 10_ Криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений
	Международное право	ТГП	01_ Международное право как система юридических норм, как наука и учебная дисциплина. Субъекты и источники международного права 02_ Основные (основополагающие, императивные) принципы международного права. Признание и правопреемство в международном праве 03_ Население. Территория 04_ Право международных договоров. Международные организации и конференции 05_ Ответственность в международном праве. Дипломатическое и консульское право (право внешних сношений) 06_ Право международной безопасности. Права человека и международное право 07_ Мирные средства разрешения международных споров. Международное экономическое, морское, воздушное, космическое, экологическое право

		Криминология	АУП	01_Предмет криминологии криминологии.Взаимосвязь криминологии с другими науками.История развития криминологии в России 02_Личность преступника;причины преступности;причины индивидуального преступного поведения 03_Криминологическая характеристика:насильственной преступности,корыстных преступлений,экономической преступности,профессиональной преступности,организованной преступности 04_Преступления,совершаемые по неосторожности и преступность несовершеннолетних;основные концепции причин преступности и борьба с нею; международное сотрудничество в борьбе с преступностью
	РЮУ-4-003	Международно е частное право	ГП	01_Юридическая природа международного частного права 02_Коллизионное право 03_Субъекты международного частного права 04_Вопросы собственности в международных отношениях. Право интеллектуальной собственности 05_Внешнеэкономические сделки. Коллизионные вопросы в области деликтных обязательств. Международные перевозки грузов и пассажиров. Денежные обязательства в международном частном праве 06_Особенности семейных отношений в МЧП. Коллизионные вопросы в области наследственного права 07_Международные процессуальные отношения. Трудовые отношения в международном частном праве
23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	ЗАБ-1-706	Экономика	ЭУА	01_Введение в экономическую теорию 02_Микроэкономика 03_Макроэкономика 04_Особенности переходной экономики в России
		Валеология	ФизВ	01_Валеология-наука об индивидуальном здоровье.Основные факторы здоровья 02_Анатомо-физиологический обзор.Факторы, негативно влияющие на состояние здоровья человека 03-Двигательная активность и здоровье.Закаливание.Рациональное питание.Здоровый образ жизни-активное долголетие 04_Понятие профилактики заболеваний и первая помощь.Профилактика заболеваний с помощью двигательной активности.Психологическая саморегуляция 05_Семейное и нравственное здоровье 06_Влияние оздоровительных систем на здоровье человека.Оздоровительные системы
	ЗАБ-2-705	Экономическая теория	ЭУА	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.
	ЗАБ-3-704 ЗЭБ-3-704	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_Человек и среда обитания 02_Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_Управление безопасностью жизнедеятельности
	ЗАБ-4-703	Система автоматизированного проектирования технологического оборудования	ТМТ	01_Общие сведения о проектировании технических объектов 02_Виды обеспечения в САПР 03_Математические модели объектов проектирования 04_Математические модели объектов проектирования 05_Основы компьютерного проектирования технических объектов
21.03.02 - Землеустройство и кадастры	ЗЗБ-3-703	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_Человек и среда обитания 02_Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_Управление безопасностью жизнедеятельности

08.03.01 - Строительство	ЗГБ-3-707	Правоведение	ТПП	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.
		Конструкции из дерева и пластмасс	ИПС	01_Древесина и пластмассы как конструкционные материалы 02_Работа элементов конструкций, соединений и методы их расчета; принципы проектирования 03_Сплошные и сквозные плоскостные конструкции; обеспечение пространственной неизменяемости плоскостных конструкций; пространственные конструкции 04_Основы технологии изготовления, монтажа, эксплуатации, ремонта и реконструкции
		Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_Человек и среда обитания 02_Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_Управление безопасностью жизнедеятельности
38.03.02 - Менеджмент	ЗМБ-2-709	Экономические основы логистики и управления цепями поставок	ЛУТС	01_Роль логистики в обеспечении конкурентоспособности предприятия 02_Основы ценообразования в логистике 03_Анализ затрат на логистику и система учета затрат 04_Учет и расчет логистических затрат 05_Управление рисками в логистических системах 06_Управление и планирование движения финансовых потоков в логистике
09.03.02 - Информационные системы и технологии	ЗИБ-3-704	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_Человек и среда обитания 02_Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_Управление безопасностью жизнедеятельности
	ЗДС-1-706	Психология и педагогика	МК и ПЛ	01_Общие основы педагогики 02_Теория обучения и воспитания 03_Основы педагогической деятельности 04_Введение в общую психологию 05_Познавательные процессы 06_Психология личности

23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства	ЗДС-3-704	Строительные и дорожные машины и оборудование	ТМТ	01_ Общие сведения о системах машин для комплексной механизации основных строительных процессов 02_ Машины для производства земляных работ, теория взаимодействия рабочих органов с грунтом, расчет основных элементов 03_ Машины для производства подготовительных и основных земляных работ 04_ Машины для производства погрузочно-разгрузочных и транспортных работ в строительстве
		Экология	БЖД	01_ Биосфера и человек 02_ Глобальные проблемы окружающей среды 03_ Экозащитная техника и технологии 04_ Основы экономики природопользования 05_ Основы экологического права 06_ Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
	ЗДС-4-703	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
23.05.03 Подвижной состав железных дорог	ЗВС-2-708 ЗЭС-2-707 ЗТС-2-709 ЗТС-2-710	Психология и педагогика	МК и ПЛ	01_ Общие основы педагогики 02_ Теория обучения и воспитания 03_ Основы педагогической деятельности 04_ Введение в общую психологию 05_ Познавательные процессы 06_ Психология личности
	ЗВС-4-703 ЗЭС-4-705 ЗТС-4-703 ЗТС-4-705	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
		Динамика подвижного состава	ЭПС	01_ Методика исследования колебаний подвижного состава. Уравнения колебаний 02_ Свободные колебания. Вынужденные колебания. Особенности вертикальных и боковых колебаний. Случайные колебания 03_ Методы исследования частот колебаний. Частотные характеристики 04_ Устойчивость движения Движение колесной пары со скольжением по рельсам 05_ Показатели качества механической части подвижного состава
	ЗВС-4-103	Производство и ремонт подвижного состава	ЕИД	Р_01_ПК-10_А_Основные принципы производства подвижного состава. Р_01_ПК-10_В_Основные принципы производства подвижного состава. Р_02_ПК-10_А_Основные принципы проектирования узлов подвижного состава. Р_02_ПК-10_В_Основные принципы проектирования узлов подвижного состава. Р_03_ПК-21_А_Технологические основы проектирования подвижного состава. Р_03_ПК-21_В_Технологические основы проектирования подвижного состава. Р_04_ПК-11_А_Разработка технологических процессов производства подвижного состава. Р_04_ПК-11_В_Разработка технологических процессов производства подвижного состава. Р_05_ПК-21_ПК-22_А_Производство деталей и сборочных единиц подвижного состава. Р_05_ПК-21_ПК-22_В_Производство деталей и сборочных единиц подвижного состава.

	ЗВС-5-702 ЗВС-5-707 ЗЭС-5-702 ЗЭС-5-708	Надежность подвижного состава	ЭПС	01_ Основные положения теории надежности 02_ Физические процессы возникновения внезапных и постепенных отказов электрического оборудования подвижного состава 03_ Физические процессы возникновения внезапных и постепенных отказов механического оборудования подвижного состава 04_ Показатели надежности подвижного состава и методы их расчета 05_ Основные направления и перспективы повышения надежности подвижного состава
	ЗЭС-5-702 ЗЭС-5-707	Системы управления электроподвижного состава	ЭПС	01_ Системы, электрические схемы и цепи управления подвижным составом 02_ Методы регулирования скорости подвижного состава в режимах тяги и электрического торможения 03_ Функциональные и структурные схемы, элементы и блоки систем автоматического регулирования скорости и силы тяги 04_ Микропроцессорные и телеметрические системы управления 05_ Расчёт и проектирование систем управления 06_ Эксплуатация систем управления
	ЗТС-5-702 ЗТС-5-708	Надежность подвижного состава	ЭПС	01_ Основные положения теории надежности 02_ Физические процессы возникновения внезапных и постепенных отказов электрического оборудования подвижного состава 03_ Физические процессы возникновения внезапных и постепенных отказов механического оборудования подвижного состава 04_ Показатели надежности подвижного состава и методы их расчета 05_ Основные направления и перспективы повышения надежности подвижного состава
		Теория и конструкция локомотивов	ЛЛХ	01_ Требования,предъявляемые к конструкции локомотивов 02_ Оценка и выбор технико-экономических параметров и удельных показателей конструкции 03_ Перспективы развития локомотивной техники 04_ Конструкция и расчет узлов, деталей вспомогательного оборудования
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	ЗУС-1-106	Математика	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	ЕИД	Р_06_А_ПК-1_Неопределенный интеграл Р_06_В_ПК-1_Неопределенный интеграл Р_07_А_ПК-1_Определенный интеграл Р_07_В_ПК-1_Определенный интеграл Р_08_А_ПК-1_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_08_В_ПК-1_Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных Р_09_А_ОК-2_Дискретная математика. Логические функции Р_09_В_ОК-2_Дискретная математика. Логические функции
		Химия	ЕИД	Р_01_ПК-2_А_Химическая термодинамика и кинетика Р_01_ПК-2_В_Химическая термодинамика и кинетика Р_02_ПК-2_А_Реакционная способность веществ Р_02_ПК-2_В_Реакционная способность веществ Р_03_ПК-3_ПК-6_А_Химические системы Р_03_ПК-3_ПК-6_В_Химические системы Р_04_ПК-3_ПК-6_А_Химическая идентификация Р_04_ПК-3_ПК-6_В_Химическая идентификация
	ЗУС-4-705 ЗУС-4-706	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
		Психология и педагогика	МКиПЛ	01_ Общие основы педагогики 02_ Теория обучения и воспитания 03_ Основы педагогической деятельности 04_ Введение в общую психологию 05_ Познавательные процессы 06_ Психология личности

38.03.04 - Государственное и муниципальное управление	КУБ-4-001 КУБ-4-002	Налоги и налогообложе ние	Э и П	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.
38.03.03 - Управление персоналом	КПБ-2-012 КПБ-2-014	Трудовое право	ТГП	Р_01_ОК-3_А_Трудовое право как отрасль права. Р_01_ОК-3_В_Трудовое право как отрасль права. Р_02_ОК-5_А_Трудовые правоотношения и их субъекты. Р_02_ОК-5_В_Трудовые правоотношения и их субъекты. Р_03_ОК-6_А_Социальное партнерство. Р_03_ОК-6_В_Социальное партнерство. Р_04_ПК-3_А_Трудовой договор. Р_04_ПК-3_В_Трудовой договор.
	КПБ-3-010 КПБ-3-011	Безопасность жизнедеятельно сти	БЖД	01_Человек и среда обитания 02_Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_Управление безопасностью жизнедеятельности
	ЗГС-1-707 ЗМС-1-715 ЗМС-1-716 ЗЛС-1-707	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.
	ЗГС-2-706 ЗЛС-2-706 ЗМС-2-712 ЗМС-2-714 ЗПС-2-705 ЗЛС-2-706 ЗМС-2-405	Экономика	ЭУА	Р_01_ОК-1_А_Введение в экономику. Р_01_ОК-1_В_Введение в экономику. Р_02_ОК-5_ОК-6_ОК-7_А_Микроэкономика. Р_02_ОК-5_ОК-6_ОК-7_В_Микроэкономика. Р_03_ОК-7_ОК-8_ОК-11_А_Макроэкономика. Р_03_ОК-7_ОК-8_ОК-11_В_Макроэкономика. Р_04_ОК-9_ОК-11_А_Основные макроэкономические проблемы. Р_04_ОК-9_ОК-11_В_Основные макроэкономические проблемы.
	ЗГС-3-705 ЗМС-3-709 ЗМС-3-710 ЗПС-3-704 ЗЛС-3-704	Хладотранспор т и основы теплотехники	СГР	01_Общие положения о хладотранспорте 02_Физические свойства и химический состав СПГ. Общие особенности хранения и транспортирования СПГ 03_Физические основы теплотехники. Законы термодинамики. Основы теплопередачи и теплообмена 04_Холодильные склады и их классификация. Непрерывная холодильная цепь 05_Изотермический универсальный и специализированный подвижной состав, его классификация и основные требования, предъявляемые к нему 06_Формы учетно-отчетной документации при перевозке СПГ

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

ЗГС-4-703	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	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.
	Сервис на транспорте	ЛУТС	01_Комплекс транспортно-экспедиционного обслуживания на рынке транспортных услуг 02_Обоснование параметров качества, оценка полноты и степени доступности выполнения заказов 03_Рациональные уровни концентрации транспортно-экспедиционного обслуживания по центрам сервиса по грузовым и пассажирским перевозкам железнодорожным транспортом 04_Развитие рекламной деятельности на транспорте 05_Стимулирование развития транспортного рынка
	Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе	ВТиАСУ	01_Системы и средства связи на транспорте 02_Информационное обеспечение транспортного процесса 03_Информационные потоки в транспортных сетях 04_АСУ на транспорте 05_Структура и уровни построения АСУ 06_Алгоритмы эффективного принятия решений 07_Техническое и информационное обеспечение АСУ 08_Основы передачи данных 09_АСУ работой припортовой станцией 10_АСУ взаимодействием различных видов транспорта
ЗМС-4-705 ЗМС-4-708 ЗМС-4-713	Информационные технологии на магистральном транспорте	ВТиАСУ	01_Системы и средства связи на транспорте 02_Информационное обеспечение транспортного процесса 03_Информационные потоки в транспортных сетях 04_АСУ на транспорте 05_Структура и уровни построения АСУ 06_Алгоритмы эффективного принятия решений 07_Техническое и информационное обеспечение АСУ 08_Основы передачи данных 09_АСУ работой припортовой станцией 10_АСУ взаимодействием различных видов транспорта
ЗПС-4-703	Информационные технологии в пассажирском комплексе	СГР	01_Системы и средства связи на транспорте 02_Информационное обеспечение транспортного процесса 03_Информационные потоки в транспортных сетях 04_АСУ на транспорте 05_Структура и уровни построения АСУ 06_Алгоритмы эффективного принятия решений 07_Техническое и информационное обеспечение АСУ 08_Основы передачи данных 09_АСУ работой припортовой станцией 10_АСУ взаимодействием различных видов транспорта
	Сервис на транспорте	ЛУТС	01_Комплекс транспортно-экспедиционного обслуживания на рынке транспортных услуг 02_Обоснование параметров качества, оценка полноты и степени доступности выполнения заказов 03_Рациональные уровни концентрации транспортно-экспедиционного обслуживания по центрам сервиса по грузовым и пассажирским перевозкам железнодорожным транспортом 04_Развитие рекламной деятельности на транспорте 05_Стимулирование развития транспортного рынка
ЗЛС-4-703	Информационные технологии в транспортном бизнесе	ЛУТС	01_Системы и средства связи на транспорте 02_Информационное обеспечение транспортного процесса 03_Информационные потоки в транспортных сетях 04_АСУ на транспорте 05_Структура и уровни построения АСУ 06_Алгоритмы эффективного принятия решений 07_Техническое и информационное обеспечение АСУ 08_Основы передачи данных 09_АСУ работой припортовой станцией 10_АСУ взаимодействием различных видов транспорта

	ЗМС-4-705 ЗМС-4-708 ЗМС-4-713 ЗЛС-4-703	Сервис на транспорте	ЛУТС	01_Комплекс транспортно-экспедиционного обслуживания на рынке транспортных услуг 02_Обоснование параметров качества, оценка полноты и степени доступности выполнения заказов 03_Рациональные уровни концентрации транспортно-экспедиционного обслуживания по центрам сервиса по грузовым и пассажирским перевозкам железнодорожным транспортом 04_Развитие рекламной деятельности на транспорте 05_Стимулирование развития транспортного рынка
	ЗМС-5-703 ЗМС-5-704 ЗМС-5-711	Организация пассажирских перевозок	УЭР	01_Основы управления пассажирскими перевозками 02_Организация работы пассажирских станций 03_Организация работы пассажирских вокзалов 04_Организация движения дальних и местных пассажирских поездов 05_Организация пригородного пассажирского движения поездов
	ЗКС-2-705	Правоведение	ТТП	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.
		Экология	БЖД	01_Биосфера и человек 02_Глобальные проблемы окружающей среды 03_Экозащитная техника и технологии 04_Основы экономики природопользования 05_Основы экологического права 06_Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
	ЗЖС-2-708	Правоведение	ТТП	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.

23.05.05 - Системы обеспечения движения поездов

	Экология	БЖД	01_Биосфера и человек 02_Глобальные проблемы окружающей среды 03_Экозащитная техника и технологии 04_Основы экономики природопользования 05_Основы экологического права 06_Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
ЗАС-2-709	Правоведение	ТПП	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.
	Экология	БЖД	01_Биосфера и человек 02_Глобальные проблемы окружающей среды 03_Экозащитная техника и технологии 04_Основы экономики природопользования 05_Основы экологического права 06_Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
ЗАС-2-105	Полупроводниковые материалы	ЕИД	Р_01_ПК-11_А_Квантовая теория твердых тел. Р_01_ПК-11_В_Квантовая теория твердых тел. Р_02_ПК-11_А_Электронные свойства полупроводников. Р_02_ПК-11_В_Электронные свойства полупроводников. Р_03_ПК-11_А_Контактные явления в полупроводниковых материалах Р_03_ПК-11_В_Контактные явления в полупроводниковых материалах. Р_04_ПК-11_А_Приборы на основе полупроводниковых материалов. Р_04_ПК-11_В_Приборы на основе полупроводниковых материалов.
ЗЖС-3-705	Контактные сети и линии электропередач и	АСЭл	01_условия работы и основные технические особенности ВЛ 02_Основные элементы и конструктивные параметры ЛЭП 03_Режимы работы ЛЭП 04_Моделирование ЛЭП 05_Механический расчет 06_Условия работы и основные конструктивные параметры 07_Провода и тросы 08_Цепные контактные подвески 09_Изоляторы и арматура 10_Опорные, поддерживающие и фиксирующие устройства
	Математическое моделирование систем и процессов	АТ	01_Моделирование статистического анализа: факторный анализ, анализ временных рядов 02_Решение систем линейных, нелинейных уравнений 03_Интегрирование функций (квадратурные формулы, метод Гаусса, трапеций и т.д.). Математические модели решения дифференциальных уравнений, интегралов 04_Имитационное моделирование систем, технологических процессов 05_Моделирование работы цифровых электронных схем, процессов в аналоговых и дискретных схемах, синтеза устройств и систем управления
	Теория автоматического управления	АТ	01_Общие сведения о системах автоматического управления 02_Динамические и статические характеристики САУ и их звеньев 03_Типовые звенья САУ. Преобразование структурных схем САУ 04_Устойчивость линейных САУ 05_Качество процесса управления

	Теоретические основы автоматики и телемеханики	АТ	01_ Общие сведения о системах телемеханики 02_ Кодирование сообщений 03_ Понятие о корректирующих кодах. Коды Хэмминга 04_ Циклические коды. Коды с обнаружением ошибок. Помехоустойчивость кодов и систем 05_ Сигналы в системах телемеханики. Принципы построения систем телемеханики
	Экономика	ЭУА	01_ Введение в экономическую теорию 02_ Микроэкономика 03_ Макроэкономика 04_ Особенности переходной экономики в России
ЗКС-3-704 ЗАС-3-707	Математическое моделирование систем и процессов	АТ	01_ Моделирование статистического анализа: факторный анализ, анализ временных рядов 02_ Решение систем линейных, нелинейных уравнений 03_ Интегрирование функций (квадратурные формулы, метод Гаусса, трапеций и т.д.). Математические модели решения дифференциальных уравнений, интегралов 04_ Имитационное моделирование систем, технологических процессов 05_ Моделирование работы цифровых электронных схем, процессов в аналоговых и дискретных схемах, синтеза устройств и систем управления
	Теоретические основы автоматики и телемеханики	АТ	01_ Общие сведения о системах телемеханики 02_ Кодирование сообщений 03_ Понятие о корректирующих кодах. Коды Хэмминга 04_ Циклические коды. Коды с обнаружением ошибок. Помехоустойчивость кодов и систем 05_ Сигналы в системах телемеханики. Принципы построения систем телемеханики
	Теория автоматического управления	АТ	01_ Общие сведения о системах автоматического управления 02_ Динамические и статические характеристики САУ и их звеньев 03_ Типовые звенья САУ. Преобразование структурных схем САУ 04_ Устойчивость линейных САУ 05_ Качество процесса управления
	Экономика	ЭУА	01_ Введение в экономическую теорию 02_ Микроэкономика 03_ Макроэкономика 04_ Особенности переходной экономики в России
ЗКС-4-703	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
ЗЖС-4-703	Релейная защита	АСЭл	01_ Устройство, назначение и рабочие характеристики релейной защиты (РЗ) 02_ Переходные процессы в устройствах РЗ 03_ Фильтры симметричных составляющих 04_ Основы теории, конструкция и характеристики реле устройств защиты 05_ Особенности защиты электрических сетей, трансформаторов, преобразовательных агрегатов и тяговой сети 06_ Техническое обслуживание релейных защит
	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности
ЗАС-4-705 ЗАС-4-706	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	01_ Человек и среда обитания 02_ Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере 03_ Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности 04_ Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей 05_ Безопасность в чрезвычайных ситуациях 06_ Управление безопасностью жизнедеятельности

38.05.01 - Экономическая безопасность	РБС-1-004	Информатика	Инф	Р_01_ОК-12_ПК-4_ПК-5_А_Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления 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.
	РБС-2-002 РБС-2-003	Психология	МКиПЛ	01_Введение в общую психологию 02_Познавательные процессы 03_Психология личности 04_Основы социальной психологии
		Управление организацией (предприятием)	ЭУА	Р_01_ПК-44_А_Основы управления организацией (предприятием). Р_01_ПК-44_В_Основы управления организацией (предприятием). Р_02_ПК-45_А_Управление персоналом организации (предприятия). Р_02_ПК-45_В_Управление персоналом организации (предприятия). Р_03_ПК-46_А_Прогнозирование и планирование в принятии управленческих решений. Р_03_ПК-46_В_Прогнозирование и планирование в принятии управленческих решений. Р_04_А_ПК-46_А_Система принятия управленческих решений. Р_04_В_ПК-46_В_Система принятия управленческих решений.
	РБС-3-001	Бухгалтерский учет	ЭУА	Р_01_ОК-1_ОК-5_ОК-6_ОК-7_ОК-7_ОК-9_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_В_Бухгалтерский учет основных средств и НМА. Р_01_ОК-1_ОК-5-ОК-7_ОК-9_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-4_ПК-5_ПК-9_А_Бухгалтерский учет основных средств и НМА. Р_02_ОК-1_ОК-5_ОК-6_ОК-7_ОК-9_ОК-11_ПК-1_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_А_Бухгалтерский учет себестоимости продукции. Р_02_ОК-1_ОК-5-ОК-6_ОК-7_ОК-9_ОК-11_ПК-1_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_В_Бухгалтерский учет себестоимости продукции. Р_03_ОК-1_ОК-5_ОК-6_ОК-7_ОК-9_ОК-11_ПК-1_ПК-2_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_А_Учет расчетов по оплате труда. Р_03_ОК-1_ОК-5_ОК-6_ОК-7_ОК-9_ПК-1_ПК-4_ПК-5_ПК-9_ПК-10_В_Учет расчетов по оплате труда. Р_04_ОК-5_ПК-2_ПК-5_А_Учет выпуска и продажи готовой продукции. Р_04_ОК-5_ПК-2_ПК-5_В_Учет выпуска и продажи готовой продукции.
		Бухгалтерский учет	ЭУА	01_Сущность, цели и содержание бухгалтерского учета, его правовое и методическое обеспечение 02_Учет основных средств и долгосрочных финансовых вложений 03_Учет материально-производственных запасов 04_Учет затрат на производство, выпуска и продаж готовой продукции (работ, услуг) 05_Учет денежных средств 06_Учет текущих и долгосрочных обязательств и расчетов 07_Учет финансовых результатов, распределения прибыли, капитала, фондов и резервов 08_Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации; международные стандарты финансовой отчетности
		Деньги, кредит, банки	Э и Ф	01_Возникновение, сущность, функции, виды и особенности денег. Теории денег, наличный, безналичный денежный оборот и денежное обращение 02_Денежная система страны: генезис развития, закономерности обращения денег. Методы, инструменты, границы и противоречия регулирования инфляционного процесса 03_Валютные отношения и валютная система; платежный и расчетный баланс страны в системе валютного регулирования 04_Кредит: сущность, функции, законы, формы, виды, роль в экономике. Ссудный процент: основы формирования, значение, границы и источники уплаты 05_Возникновение и сущность банков. Понятие банковской системы. Виды банков. ЦБ РФ, функции ЦБ. Основы денежно-кредитной политики. Операции и услуги КБ: кредитно-финансовые инструменты

		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
		Финансы	Э и Ф	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.
		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
		Экономика организации (предприятия)	Э и М	01_Продукция предприятия, её конкурентоспособность 02_Факторы развития предприятия 03_Экономическая деятельность предприятия