РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРИКАЗ

«07» сентября 2020 г. № 1331/ос

г. Ростов-на-Дону

О проведении внутренней независимой оценки качества образования в рамках проведения входного контроля уровня подготовленности обучающихся очной формы обучения в начале изучения дисциплины

В соответствии с Положением о проведении внутренней независимой оценки качества образования в ФГБОУ ВО РГУПС, принятым ученым советом университета (протокол от 26.04.2019 №11) и приказом № 1282/ос от 31.08.2020 г. «О вводе в действие плана мероприятий по проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программа высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2020/2021 учебном году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести входной контроль уровня подготовленности обучающихся по образовательным программам – программам специалитета, программам бакалавриата, программам магистратуры в начале изучения дисциплин в виде компьютерного тестирования с использованием технологии Центра мониторинга качества образования (далее – входной контроль) по предшествующим дисциплинам в ЭИОС университета в соответствии с планом проведения (Приложение 1 - 3). Срок проведения – с 30.09.2020 г. по 14.10.2020 г.

2. Директору ЦМКО УМУ Тимофеевой М.С.:

2.1 Сформировать в подсистеме «Тестирование» тесты и пакеты по предшествующим дисциплинам, указанным в РПД изучаемых дисциплин (дисциплин предшествующих уровню образования) с установлением критериев: количество разделов – от 2 до 4 штук, количество вопросов – 40 (20 заданий открытого типа (знания), 20 заданий закрытого типа (умения)), количество минут - 60, количество попыток - 1, порог аттестации - 30 % по каждому разделу.

2.2 Систематизировать результаты входного контроля и обеспечить аналитическим отчетом председателей учебно-методических советов в электронном виде после окончания периода тестирования в срок до 31.10.2020.

3. Начальнику УИ Кульбикаяну Б.Х. обеспечить:

3.1 Техническое и программное сопровождение тестирования в соответствии с Приложениями 1 - 3.

3.2 Уведомление в личных кабинетах ЭИОС обучающихся о необходимости

прохождения входного контроля, сроках его проведения и количестве попыток.

3.3 Ведомостями результатов входного контроля (по разделам) предшествующих дисциплин в личном кабинете в ЭИОС педагогических работников изучаемых дисциплин, указанных в Приложениях 1 - 3 столбец 3.

3.4 Размещение результатов входного контроля уровня подготовленности обучающихся в личных кабинетах ЭИОС во вкладке «Портфолио».

4. Деканам факультетов очной формы обучения довести до сведения обучающихся план и сроки проведения входного контроля и обеспечить прохождение тестирования обучающимися в ЭИОС (Приложение 1 – 3 столбец 4).

5. Председателям учебно-методических советов на основании аналитического отчета предложить к рассмотрению в повестку дня заседания кафедры изучаемой дисциплины вопрос о мероприятиях по совершенствованию и актуализации методик преподавания и содержания дисциплин в 1 семестре 2020/2021 учебного года (Приложениях 1 - 3 столбец 3) в срок до 30.11.2020 года.

6. Заведующим кафедрами изучаемых дисциплин (Приложение 1 – 3 столбец 3):

6.1 Обеспечить подачу заявок в электронном виде по предшествующим дисциплинам в соответствии с планом проведения входного контроля в начале изучения дисциплины (Приложение 1 – 3 столбец 4) на электронную почту tms_cmko@rgups.ru в срок до 18.09.2020 г. Перечень разделов дисциплин и образец оформления электронной заявки размещены на http://cmko.rgups.ru.

6.2 Совместно с председателями учебно-методических советов разработать и утвердить план мероприятий по совершенствованию и актуализации методик преподавания и содержания соответствующих дисциплин с указанием наименования мероприятия, срока реализации и ответственного лица до 30.11.2020 года. Шаблон плана мероприятий размещен на http://cmko.rgups.ru.

6.3 Предоставить в ЦМКО информацию о принятых мерах по результатам входного контроля (выписки из протокола заседания кафедры с приложением явочного листа) в соответствии с шаблоном и образцом, размещенными на http://cmko.rgups.ru в срок до 31.12.2020 г.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника УМУ Кирюнина А.И.

Проректор по учебной работе –
начальник УМУ М.А. Кравченко

Разослать: УМУ, УД, УИ, ЦМКО, факультеты очной формы обучения, все кафедры, УМС, УЦТБ
Тимофеева М.С., Махарадзе Т.Ю., 2726-555

СОГЛАСОВАНО
Зам. начальника юридической
службы ФГБОУ ВО РГУПС
Т.В. Королева

Приложение 1 к приказу №1331/ос от «07» сентября 2020 г.

План проведения входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (специалитет)

Специальность. Специализация.	Группа	Изучаемая дисциплина	Предшествующая дисциплина
1	2	3	4
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»	ТДС-1-250	Химия	Математика
	ТДС-2-248 ТДВ-2-249	Теплотехника и основы термодинамики	Химия
	ТДС-3-246 ТДВ-3-247	Детали машин и основы конструирования	Начертательная геометрия и инженерная графика
	ТДС-4-244 ТДВ-4-245	Гидравлические и пневматические системы дорожных и строительных машин	Гидравлика и гидропривод
	ТДС-5-242 ТДВ-5-243	Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования
23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Грузовые вагоны», «Пассажирские вагоны», «Вагоны»	МГС-1-705 МПС-1-706	Русский язык и деловые коммуникации	Русский язык
	МГС-2-700 МПС-2-701	Технология конструкционных материалов на железно-дорожном транспорте	Физика
	МВС-3-696	Сопротивление материалов и строительная механика	Теоретическая механика
	МВС-4-692	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов	Технология ремонта подвижного состава
	МВС-5-685	Надежность подвижного состава	Физика
23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Технология производства и ремонта подвижного состава»	МРС-2-032	Технология конструкцион-ных материалов на желез-нодорожном транспорте	Физика
	МРС-3-031	Сопротивление материалов и строительная механика	Теоретическая механика
	МРС-4-030	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 3)
	МРС-5-028	Надежность подвижного состава	Физика
23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Высокоскоростной наземный транспорт»	МСС-1-013	Химия	Математика
	МСС-2-012	Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте	Физика
	МСС-3-011	Сопротивление материалов и строительная механика	Теоретическая механика
	МСС-4-010	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 3)

	МСС-5-008	Надежность подвижного состава	Физика
23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Локомотивы»	МТС-1-702 МТС-1-703	Химия	Математика
	МТС-2-697	Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте	Физика
	МТС-3-693	Сопротивление материалов и строительная механика	Теоретическая механика
	МТС-4-689	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 3)
	МТС-5-682	Надежность подвижного состава	Физика
23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Электрический транспорт железных дорог»	МЭС-1-704	Химия	Математика
	МЭС-2-698 МЭС-2-699	Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте	Физика
	МЭС-3-694 МЭС-3-695	Сопротивление материалов и строительная механика	Теоретическая механика
	МЭС-4-690 МЭС-4-691	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 3)
	МЭС-5-683 МЭС-5-684	Надежность подвижного состава	Физика
23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Грузовая и коммерческая работа»	ДГС-1-261	Физика	Математика
	ДГС-2-258	Теоретическая механика	Физика
	ДГС-3-253	Железнодорожные станции и узлы (часть I)	Управление эксплуатационной работой (часть I)
	ДГС-4-249	Железнодорожные станции и узлы (часть III)	Железнодорожные станции и узлы (часть II)
	ДГС-5-245	Аутсорсинг в сфере грузовой и коммерческой работы	Железнодорожные станции и узлы (часть III)
23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Транспортный бизнес и логистика»	ДЛС-1-017	Физика	Математика
	ДЛС-2-016	Теоретическая механика	Физика
	ДЛС-3-015	Железнодорожные станции и узлы (часть I)	Управление эксплуатационной работой (часть I)
	ДЛС-4-013 ДЛС-4-014	Железнодорожные станции и узлы (часть III)	Железнодорожные станции и узлы (часть II)
	ДЛС-5-011	Аутсорсинг в транспортном бизнесе	Основы транспортного бизнеса
23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Магистральный транспорт»	ДМС-1-259 ДМС-1-260	Физика	Математика
	ДМС-2-255 ДМС-2-256 ДМС-2-257	Теоретическая механика	Физика
	ДМС-3-251 ДМС-3-252 ДМС-3-254	Железнодорожные станции и узлы (часть I)	Управление эксплуатационной работой (часть I)
	ДМС-4-247	Железнодорожные станции и	Железнодорожные

	ДМС-4-248 ДМС-4-250	узлы (часть III)	станции и узлы (часть II)
	ДМС-5-242 ДМС-5-243 ДМВ-5-244	Аутсорсинг на магистральном транспорте	Нормативно-правовое обеспечение деятельности железнодорожного транспорта
23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»	ДПС-1-038	Физика	Математика
	ДПС-2-037	Теоретическая механика	Физика
	ДПС-3-036	Железнодорожные станции и узлы (часть I)	Управление эксплуатационной работой (часть I)
	ДПС-4-035	Железнодорожные станции и узлы (часть III)	Железнодорожные станции и узлы (часть II)
	ДПС-5-033	Аутсорсинг в пассажирском комплексе железнодорожного транспорта	Информационные технологии в пассажирском комплексе
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»	ААС-1-209 ААС-1- 210	Физика	Математика
	ААС-2-205 ААС-2-206	Теоретические основы электротехники	Физика
	ААС-3-202	Передача сигналов в системах автоматики и телемеханики	Теоретические основы электротехники
	ААС-4-199 ААС-4-200	Информационные технологии и защита систем управления и телекоммуникаций	Информатика
	ААС-5-196 ААС-5-197	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов	Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»	АКС-1-211	Физика	Математика
	АКС-2-207 АКС-2-208	Теоретические основы электротехники	Физика
	АКС-3-203 АКС-3-204	Основы надежности и технической диагностики	Математика
	АКС-4-201	Информационные технологии и защита систем управления и телекоммуникаций	Информатика
	АКС-5-198	Волоконно-оптические системы передачи информации	Теория передачи сигналов
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов «Электроснабжение железных дорог»	ЭЖС-1-194 ЭЖС-1-195	Электроэнергетика транспорта	Физика
	ЭЖС-2-192 ЭЖС-2-193	Теоретические основы электротехники	Физика
	ЭЖС-3-190 ЭЖС-3-191	Электроэнергетические системы и сети	Теоретические основы электротехники
	ЭЖС-4-188 ЭЖС-4-189	Контактная сеть и ЛЭП	Электроника
	ЭЖС-5-186 ЭЖС-5-187	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов (тяговые и	Эксплуатация технических средств обеспечения движения

		трансформаторные подстанции)	поездов (часть 1, часть 2)
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей «Мосты»	СИС-1-024	Общий курс железных дорог	Математика
	СИС-2-022 СИС-2-023	Теоретическая механика	Физика
	СИС-3-020 СИВ-3-021	Механика грунтов, основания и фундаменты	Физика
	СИС-4-018 СИВ-4-019	Информационные технологии в строительстве	Механика грунтов, основания и фундаменты
	СИС-5-016 СИВ-5-017	Строительство мостов	Сопротивление материалов
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей «Управление техническим состоянием железнодорожного пути»	СУС-1-204 СУС-1-205 СУС-1-206 СУС-1-207	Общий курс железных дорог	Математика
	СУС-2-201 СУС-2-202 СУС-2-203	Сопротивление материалов	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
	СУС-3-197 СУС-3-198 СУС-3-199 СУВ-3-200	Строительная механика	Сопротивление материалов
	СУС-4-193 СУС-4-194 СУС-4-195 СУВ-4-196	Информационные технологии в строительстве	Механика грунтов, основания и фундаменты
	СУС-5-189 СУС-5-190 СУС-5-191 СУВ-5-192	Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особогрузонапряжённых линий	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
38.05.01 Экономическая безопасность «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»	ПБС-1-021	История	Русский язык
	ПБС-2-020	Моделирование и анализ бизнес-процессов	Экономическая теория
	ПБС-3-016 ПБС-3-017	Уголовное право	Правовое обеспечение экономической безопасности
	ПБС-4-013 ПБС-4-014 ПБС-4-015	Финансы	Основы финансовых вычислений
	ПБС-5-008 ПБС-5-010 ПБС-5-011 ПБС-5-012	Оценка рисков	Финансы

Приложение 2 к приказу №1331/ос от «07» сентября 2020 г.

План проведения входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (бакалавриат)

Направление подготовки/ профиль	Группа	Изучаемая дисциплина	Предшествующая дисциплина
1	2	3	4
08.03.01 Строительство «Промышленное и гражданское строительство»	СГБ-1-018	Химия	Математика
	СГБ-2-017	Теоретическая механика	Математика
	СГБ-3-016	Строительная физика	Основания и фундаменты
	СГБ-4-015	Строительные конструкции	Строительные материалы
09.03.01 Информатика и вычислительная техника «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»	АВБ-1-034	Информатика и программирование	Математика
	АВБ-2-033	Алгоритмизация и программирование	Информатика и программирование
	АВБ-3-032	Безопасность жизнедеятельности	Физика
	АВБ-4-031	Периферийные устройства вычислительной техники	Информатика и программирование
09.03.02 Информационные системы и технологии «Информационные системы и технологии на транспорте»	АИБ-1-039 АИБ-1-040 АИБ-1-041	Физика	Математика
	АИБ-2-038	Алгоритмизация и программирование	Информатика и программирование
	АИБ-3-037	Системное программное обеспечение информационных систем	Информатика и программирование
	АИБ-4-036	Информационные технологии	Информатика
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника «Электромеханика»	ЭМБ-1-214	Информатика	Математика
	ЭМБ-2-213	Теоретические основы электротехники	Общая энергетика
	ЭМБ-3-212	Электрические машины	Теоретические основы электротехники
	ЭМБ-4-211	Специальные электрические машины	Электрические машины
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника «Промышленная теплоэнергетика»	ЭПБ-1-209	Информатика	Математика
	ЭПБ-2-208	Материаловедение	Химия
	ЭПБ-3-207	Котельные установки	Техническая термодинамика
	ЭПБ-4-206	Холодильные и теплонасосные установки	Тепломассообмен
15.03.03 Прикладная механика «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»	ТИБ-3-021	Динамика и прочность машин	Сопротивление материалов
	ТИБ-4-020	Динамика и прочность машин	Сопротивление материалов
15.03.03 Прикладная механика. Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительных производств	ТКБ-1-005	Химия	Физика
	ТКБ-2-004	Компьютерная графика	Начертательная геометрия. Инженерная графика
	ТКБ-3-003	Динамика и прочность машин	Сопротивление материалов

21.03.02 Землеустройство и кадастры «Управление недвижимостью»	СЗБ-1-018	Геодезия	Математика
	СЗБ-2-017	Философия	Русский язык и культура речи
	СЗБ-3-016	Теория математической обработки геодезических измерений (ТМОГИ)	Геодезия
21.03.02 Землеустройство и кадастры Кадастр недвижимости	СЗБ-4-015	Земельно-кадастровые геодезические и фотограмметрические работы	Геодезия
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов «Автомобили и автомобильное хозяйство»	ТАБ-1-024	Информатика	Математика
	ТАБ-2-022	Теоретическая механика	Математика
	ТАБ-3-020	Электротехника и электро-оборудование транспортно-технологических машин	Физика
	ТАБ-4-018	Транспортные средства на альтернативных источниках	Производственно-техническая инфраструктура
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов «Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов»	ТЭБ-1-025	Информатика	Математика
	ТЭБ-2-023	Метрология, стандартиза-ция, сертификация	Математика
	ТЭБ-3-021	Гидравлические и пневма-тические системы транс-портно-технологических машин	Конструкция и эксплуа-тационные свойства транспортно-технологических машин
	ТЭБ-4-019	Автоматизированные склады	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
38.03.01 Экономика «Финансы в транспортно-промышленном комплексе»	ПФБ-1-014	Микро- и макроэкономика	Математика
	ПФБ-2-013	Финансовое планирование и прогнозирование в транспортно-промышленном комплексе	Введение в профессию (финансового консультанта)
	ПФБ-3-012	Финансовый менеджмент	Финансы
	ПФБ-4-011	Финансово-экономический анализ	Статистика
38.03.01 Экономика «Экономика и управление на предприятии транспорта»	ПЭБ-1-028	Микро- и макроэкономика	Математика
	ПЭБ-2-027	Эконометрика	Высшая математика
	ПЭБ-3-026	Экономическое управление производством предприятия транспорта	Экономика транс-портного комплекса
	ПЭБ-4-025	Финансово-экономический анализ	Статистика
38.03.02 Менеджмент «Логистика и управление цепями поставок»	ДМБ-1-047	Концепции современного естествознания	Физика
	ДМБ-2-046	Эконометрика	Высшая математика
	ДМБ-3-044	Экономика и организация логистических процессов	Эконометрика
	ДМБ-4-043	Малозатратные технологии перевозочного процесса	Информатика
38.03.03 Управление персоналом	ГПБ-1-025	Концепции современного естествознания	История

«Управление персоналом в промышленности, на транспорте и в сервисе»	ГПБ-2-024	Теоретические основы управления организацией и персоналом	Экономика организации и системы управления персоналом
	ГПБ-3-022	Административное и уголовное право	Трудовое право
	ГПБ-4-021	Стратегия управления персоналом	Кадровая политика и кадровое обеспечение
38.03.04 Государственное и муниципальное управление «Государственная и муниципальная служба»	ГУБ-1-026	Введение в профессию	История
	ГУБ-2-025	Трудовое право	Социология
	ГУБ-3-022	Административное право	Конституционное право
	ГУБ-4-019 ГУБ-4-020 ГУБ-4-021	Актуальные проблемы государственного и муниципального управления	Конституционное право
40.03.01 Юриспруденция «Гражданское и международное транспортное право»	ПГБ-1-024	История государства и права зарубежных стран	История
	ПГБ-2-022	Гражданский процесс	История государства и права России
	ПГБ-3-019	Земельное право	Конституционное право
	ПГБ-4-015	Правоохранительные органы	Теория государства и права
40.03.01 Юриспруденция «Правоохранительная деятельность на транспорте»	ПУБ-1-023	История государства и права зарубежных стран	История
	ПУБ-2-021	Гражданский процесс	История государства и права России
	ПУБ-3-018 ПУБ-3-020	Земельное право	Конституционное право
	ПУБ-4-017	Судебно-криминалистическая экспертиза	Криминалистика
42.03.01 Реклама и связи с общественностью «Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере»	ГОБ-1-011	Информатика	Математика
	ГОБ-2-010	Психология массовых коммуникаций	Психология
	ГОБ-3-009	Теория и практика массовой информации	Социология массовых коммуникаций
	ГОБ-4-008	Организация работы отделов рекламы и связей с общественностью	Основы интегрированных коммуникаций (Теория и практика рекламы и PR)
43.03.02 Туризм «Транспортное обеспечение в туризме»	ГТБ-1-066	История (история России, всеобщая история)"	История
	ГТБ-2-065	Профессиональная этика и этикет	Психология
	ГТБ-3-064	Страноведение	История
	ГТБ-4-063	Организация экскурсионной деятельности	Организация туристской деятельности
43.03.03 Гостиничное дело «Организация сервисного обслуживания в гостиничных комплексах и на транспорте»	ГГБ-1-008	Информатика	Математика
	ГГБ-2-007	Гостиничный менеджмент	Профессиональная этика и этикет
	ГГБ-3-006	Менеджмент и маркетинг гостиничного предприятия	Экономика гостиничного предприятия
	ГГБ-4-005	Проектирование гостиничной деятельности	Технологии гостиничной деятельности

Приложение 3 к приказу №1331/ос от «07» сентября 2020 г.

План проведения входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (магистратура)

Направление подготовки/ профиль	Группа	Изучаемая дисциплина	Предшествующая дисциплина (ОП бакалавриата, специалитета)
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств «Энергоэффективность теплотехнологических процессов и систем предприятий»	ЭПМ-1-011	История и философия науки	Иностранный язык
15.04.03 Прикладная механика Динамика и прочность машин	ТММ-1-012	Оценка динамики и прочности при проектировании машин	Динамика и прочность машин
15.04.02 Технологические машины и оборудование Машиноведение и детали машин	ТОМ-1-008	Новые конструкционные материалы	Технология конструкционных материалов
38.04.02 Менеджмент Логистика в транспортных системах	ДММ-1-008	Русский язык и основы редактирования	Русский язык и культура речи
08.04.01 Строительство Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры	СММ-1-009	Информационные технологии	Информатика
38.04.04 Государственное и муниципальное управление Государственная и муниципальная власть и нормотворческий процесс	ГУМ-1-006	Управление проектами	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
15.04.01 Машиностроение Моделирование и проектирование подвижного состава железных дорог	МПМ-1-008	Русский язык и основы редактирования	Русский язык и деловые коммуникации
09.04.01 Информатика и вычислительная техника Информационно-управляющие системы	АВМ-1-012	Методы и средства проектирования баз данных	Базы данных