

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

по программе бакалавриата



Ректор Джамбулатов З.М.
"31" марта 2022 г.

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5 л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31 004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33 005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
сервисно-эксплуатационная
организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мукайлов М.Д.

Начальник УКО

Цахуева Ф.П.

Декан

Бекеев А.Х.

Декан

Оруджева Л.Ш.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-6ук-1; ИД-7ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-5ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1; ИД-6опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-5опк-2; ИД-6опк-2; ИД-7опк-2; ИД-8опк-2; ИД-9опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-5опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-5опк-5; ИД-6опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7; ИД-3опк-7; ИД-4опк-7; ИД-5опк-7; ИД-6опк-7; ИД-7опк-7; ИД-8опк-7; ИД-9опк-7; ИД-10опк-7; ИД-11опк-7; ИД-12опк-7; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-5опк-8; ИД-6опк-8; ИД-7опк-8; ИД-8опк-8; ИД-9опк-8; ИД-10опк-8; ИД-11опк-8; ИД-12опк-8; ИД-1опк-9; ИД-2опк-9; ИД-3опк-9; ИД-4опк-9; ИД-5опк-9; ИД-6опк-9; ИД-7опк-9; ИД-8опк-9; ИД-9опк-9; ИД-10опк-9; ИД-11опк-9; ИД-12опк-9; ИД-1опк-10; ИД-2опк-10; ИД-3опк-10; ИД-4опк-10; ИД-5опк-10; ИД-6опк-10; ИД-7опк-10; ИД-8опк-10; ИД-9опк-10; ИД-10опк-10; ИД-11опк-10; ИД-12опк-10
Б1.Б.Д	Обязательная часть	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-6ук-1; ИД-7ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-5ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1; ИД-6опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-5опк-2; ИД-6опк-2; ИД-7опк-2; ИД-8опк-2; ИД-9опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-5опк-4; ИД-6опк-4; ИД-7опк-4; ИД-8опк-4; ИД-9опк-4; ИД-10опк-4; ИД-11опк-4; ИД-12опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-5опк-5; ИД-6опк-5; ИД-7опк-5; ИД-8опк-5; ИД-9опк-5; ИД-10опк-5; ИД-11опк-5; ИД-12опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-5опк-6; ИД-6опк-6; ИД-7опк-6; ИД-8опк-6; ИД-9опк-6; ИД-10опк-6; ИД-11опк-6; ИД-12опк-6; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7; ИД-3опк-7; ИД-4опк-7; ИД-5опк-7; ИД-6опк-7; ИД-7опк-7; ИД-8опк-7; ИД-9опк-7; ИД-10опк-7; ИД-11опк-7; ИД-12опк-7; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-5опк-8; ИД-6опк-8; ИД-7опк-8; ИД-8опк-8; ИД-9опк-8; ИД-10опк-8; ИД-11опк-8; ИД-12опк-8; ИД-1опк-9; ИД-2опк-9; ИД-3опк-9; ИД-4опк-9; ИД-5опк-9; ИД-6опк-9; ИД-7опк-9; ИД-8опк-9; ИД-9опк-9; ИД-10опк-9; ИД-11опк-9; ИД-12опк-9; ИД-1опк-10; ИД-2опк-10; ИД-3опк-10; ИД-4опк-10; ИД-5опк-10; ИД-6опк-10; ИД-7опк-10; ИД-8опк-10; ИД-9опк-10; ИД-10опк-10; ИД-11опк-10; ИД-12опк-10
Б1.Б.Д.01	История	ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
Б1.Б.Д.02	Информационные технологии и программирование	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-3опк-6
Б1.Б.Д.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1опк-6; ИД-2опк-6
Б1.Б.Д.04	Иностранный язык	ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4
Б1.Б.Д.05	Высшая математика	ИД-1ук-2; ИД-1ук-6; ИД-6опк-1
Б1.Б.Д.06	Физика	ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.07	Химия	ИД-1опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.08	Правоведение	ИД-2ук-2; ИД-5ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11
Б1.Б.Д.09	Русский язык и культура речи	ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-2ук-6
Б1.Б.Д.10	Теоретическая механика	ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.11	Философия	ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-2ук-5
Б1.Б.Д.12	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ИД-4опк-5; ИД-5опк-5; ИД-6опк-5
Б1.Б.Д.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3
Б1.Б.Д.14	Сопrotивление материалов	ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.15	Теория механизмов и машин	ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.16	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.17	Теплотехника	ИД-2опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1
Б1.Б.Д.18	Общая электротехника и электроника	ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5
Б1.Б.Д.19	Детали машин и основы конструирования	ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5
Б1.Б.Д.20	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-3ук-9; ИД-1пк-7
Б1.Б.Д.21	Основы работоспособности технических систем	ИД-1опк-2; ИД-4пк-1; ИД-12пк-1
Б1.Б.Д.22	Экономика автотранспортного предприятия	ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-5опк-2; ИД-6опк-2
Б1.Б.Д.23	Экология транспорта	ИД-6ук-1; ИД-7опк-2; ИД-8опк-2; ИД-9опк-2; ИД-1пк-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z23.03.03_Автом.и автомоб.хозяйство 2022.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.Д.24	Введение в информационные технологии	ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.Б.Д.25	Системы искусственного интеллекта	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.Б.Д.26	Основы триботехники	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5}
Б1.Б.Д.27	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.Б.Д.28	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7}
Б1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-9 _{пк-1} ; ИД-10 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-4 _{пк-5} ; ИД-5 _{пк-5} ; ИД-6 _{пк-5} ; ИД-7 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-5 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
Б1.В.01	Автомобильные двигатели	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.02	Надежность и диагностика автотранспортных средств	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1}
Б1.В.04	Электротехника и электрооборудование ТИТТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.05	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания	ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7}
Б1.В.06	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-5 _{пк-3}
Б1.В.07	Логистика на транспорте	ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.08	Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения	ИД-2 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
Б1.В.09	Техническая эксплуатация автомобилей	ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-9 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-7}
Б1.В.10	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4}
Б1.В.11	Эксплуатационные материалы	ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-4 _{пк-5} ; ИД-5 _{пк-5} ; ИД-6 _{пк-5}
Б1.В.12	Введение в специальность	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.13	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ИД-2 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-9}
Б1.В.14	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-7 _{пк-5}
Б1.В.15	Автосервис и фирменное обслуживание	ИД-2 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-5 _{пк-8}
Б1.В.16	Основы технологии производства и ремонта ТИТТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-10 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1}
Б1.В.17	Особенности конструкции и обслуживания иностранных автомобилей	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-9}
Б1.В.18	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-4 _{пк-4} ; ИД-5 _{пк-4}
Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО	ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
Б1.В.20	Основы ведения деловой документации	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-5 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9}
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{ук-7}
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированное проектирование на транспорте	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-4 _{пк-3}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z23.03.03_Автом.и автомоб.хозяйство 2022.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-1ук-6; ИД-4пк-3
Б2	Практика	ИД-5опк-1; ИД-1пк-1; ИД-3пк-1; ИД-6пк-1; ИД-8пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7
Б2.О	Обязательная часть	ИД-5опк-1; ИД-1пк-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-5опк-1; ИД-1пк-1
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1пк-1; ИД-3пк-1; ИД-6пк-1; ИД-8пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ИД-1пк-1; ИД-6пк-1; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ИД-1пк-1; ИД-3пк-1; ИД-6пк-1; ИД-8пк-1; ИД-1пк-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-6ук-1; ИД-7ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-5ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1; ИД-6опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-5опк-2; ИД-6опк-2; ИД-7опк-2; ИД-8опк-2; ИД-9опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-5опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-5опк-5; ИД-6опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-4пк-1; ИД-5пк-1; ИД-6пк-1; ИД-7пк-1; ИД-8пк-1; ИД-9пк-1; ИД-10пк-1; ИД-11пк-1; ИД-12пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-4пк-3; ИД-5пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-4пк-4; ИД-5пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5; ИД-4пк-5; ИД-5пк-5; ИД-6пк-5; ИД-7пк-5; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8; ИД-5пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-4пк-9; ИД-5пк-9; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-6ук-1; ИД-7ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-5ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-5опк-1; ИД-6опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-5опк-2; ИД-6опк-2; ИД-7опк-2; ИД-8опк-2; ИД-9опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-5опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-5опк-5; ИД-6опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-4пк-1; ИД-5пк-1; ИД-6пк-1; ИД-7пк-1; ИД-8пк-1; ИД-9пк-1; ИД-10пк-1; ИД-11пк-1; ИД-12пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-4пк-3; ИД-5пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-4пк-4; ИД-5пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5; ИД-4пк-5; ИД-5пк-5; ИД-6пк-5; ИД-7пк-5; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8; ИД-5пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-4пк-9; ИД-5пк-9; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10
ФТД	Факультативы	ИД-3ук-5; ИД-5ук-8; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1
ФТД.01	Транспортная логистика	ИД-2пк-1; ИД-3пк-1
ФТД.02	Религиозно-политический экстремизм	ИД-3ук-5; ИД-5ук-8