


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Ректор  Джамбулатов З.М.

"31" марта 2022г.

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Автомобильный транспорт в АПК
Кафедра: Автомобильного транспорта
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) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Мукаилов М.Д. /

Начальник УКО

 / Цахуева Ф.П. /

Декан

 / Бекеев А.Х. /

Декан

 / Оруджева Л.Ш. /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-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-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-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-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.Б.Д	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.Б.Д.01	Философия	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5}
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5}
Б1.Б.Д.04	Экономическая теория	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.Б.Д.05	Культура речи и деловое общение	ИД-3 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-3} ; ИД-4 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.Б.Д.06	Психология	ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-5 _{ук-6}
Б1.Б.Д.07	Правоведение	ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2}
Б1.Б.Д.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3}
Б1.Б.Д.09	Математика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1}
Б1.Б.Д.10	Физика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1}
Б1.Б.Д.11	Химия	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1}
Б1.Б.Д.12	Инженерная экология	ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2}
Б1.Б.Д.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
Б1.Б.Д.14	Гидравлика	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.15	Теплотехника	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1}
Б1.Б.Д.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.18	Автоматика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7}
Б1.Б.Д.19	Информационные технологии и программирование	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-7}
Б1.Б.Д.20	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.Б.Д.21	Охрана труда на предприятиях АПК	ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3}
Б1.Б.Д.22	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2}
Б1.Б.Д.23	Теоретическая механика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.24	Теория машин и механизмов	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.Д.25	Сопротивление материалов	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-2}
Б1.Б.Д.27	Электротехника и электроника	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1}
Б1.Б.Д.28	Электропривод и электрооборудование	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5}
Б1.Б.Д.29	Введение в информационные технологии	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-7}
Б1.Б.Д.30	Основы теории надежности и диагностики	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-3 _{ук-2}
Б1.Б.Д.31	Системы искусственного интеллекта	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.Б.Д.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{ук-4} ; 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-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-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-4 _{пк-6} ; ИД-5 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-5 _{пк-7} ; ИД-6 _{пк-7} ; ИД-7 _{пк-7} ; ИД-8 _{пк-7} ; ИД-9 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-5 _{пк-8} ; ИД-6 _{пк-8} ; ИД-7 _{пк-8} ; ИД-8 _{пк-8} ; ИД-9 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9} ; ИД-6 _{пк-9} ; ИД-7 _{пк-9} ; ИД-8 _{пк-9} ; ИД-9 _{пк-9}
Б1.В.01	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства в АПК	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных средств	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных средств АПК	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1} ; ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-4 _{пк-6}
Б1.В.04	Транспорт в АПК	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
Б1.В.06	Технологические процессы сервисного обслуживания автомобилей	ИД-6 _{пк-1} ; ИД-7 _{пк-1} ; ИД-8 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
Б1.В.07	Проектирование транспортных подразделений предприятий АПК	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.08	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортных средств	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3}
Б1.В.09	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ИД-2 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура транспортных подразделений предприятий АПК	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	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования транспортных средств в АПК	ИД-4 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-7 _{пк-5}
Б1.В.12	Основы ведения деловой документации	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9}
Б1.В.13	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} ; ИД-7 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-8}
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-4 _{пк-9} ; ИД-5 _{пк-9}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z35.03.06_Автом.транспорт в АПК 2022.plx', код направления 35.03.06, профиль: 5, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Технология диагностики и контроля технического состояния транспортных средств в АПК	ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9}
Б1.В.ДВ.01.02	Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов	ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9}
Б2	Практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9}
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9}
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9}
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-4 _{ПК-7}
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-8 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4}
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-3 _{УК-3} ; ИД-4 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-3 _{УК-4} ; ИД-4 _{УК-4} ; ИД-5 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-3 _{УК-6} ; ИД-4 _{УК-6} ; ИД-5 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-3 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-4 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-5 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-3 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7} ; ИД-2 _{ОПК-7} ; ИД-3 _{ОПК-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-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-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-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10}
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-4 _{УК-1} ; ИД-5 _{УК-1} ; ИД-6 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2} ; ИД-4 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-3 _{УК-3} ; ИД-4 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-3 _{УК-4} ; ИД-4 _{УК-4} ; ИД-5 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-3 _{УК-6} ; ИД-4 _{УК-6} ; ИД-5 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-2 _{УК-8} ; ИД-3 _{УК-8} ; ИД-4 _{УК-8} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-2 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-3 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-4 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-5 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-3 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7} ; ИД-2 _{ОПК-7} ; ИД-3 _{ОПК-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-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-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-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9}
ФТД	Факультативы	ИД-1 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
ФТД.01	Транспортная логистика	ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
ФТД.02	Религиозно-политический экстремизм	ИД-1 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8}