

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 01.07.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

" 7 " 07 20 21 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет Автомобильный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.
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	№ 187н от 23.03.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

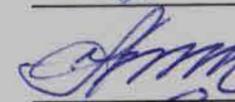
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Мукайлов М.Д./

Начальник управления качества образования и информатизации

 / Цахуева Ф.П./

Декан

 / Бекеев А.Х./

Заведующий кафедрой

 / Бекеев А.Х./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 по 3++ Очно-заочно.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

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-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{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-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; 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} ; 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-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{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-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10}
Б1.Б.Д.01	История	ИД-1 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.Б.Д.02	Информационные технологии и программирование	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-6}
Б1.Б.Д.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.Б.Д.04	Иностранный язык	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4}
Б1.Б.Д.05	Высшая математика	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-6 _{опк-1}
Б1.Б.Д.06	Физика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.07	Химия	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.08	Правоведение	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11}
Б1.Б.Д.09	Русский язык и культура речи	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-6}
Б1.Б.Д.10	Теоретическая механика	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.11	Философия	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-5}
Б1.Б.Д.12	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5}
Б1.Б.Д.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3}
Б1.Б.Д.14	Соппротивление материалов	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.15	Теория механизмов и машин	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.16	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}
Б1.Б.Д.17	Теплотехника	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.Д.18	Общая электротехника и электроника	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5}
Б1.Б.Д.19	Детали машин и основы конструирования	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5}
Б1.Б.Д.20	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{пк-7}
Б1.Б.Д.21	Основы работоспособности технических систем	ИД-1 _{опк-2} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-12 _{пк-1}
Б1.Б.Д.22	Экономика автотранспортного предприятия	ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2}
Б1.Б.Д.23	Экология транспорта	ИД-6 _{ук-1} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{пк-9}
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 ТИТМО	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-11 _{пк-1}
Б1.В.04	Электротехника и электрооборудование ТИТМО	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}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 по 3++ Очно-заочно.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 ТИТМО	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 ТИТМО	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}
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-4 _{ПК-3}
Б2	Практика	ИД-5 _{ОПК-1} ; 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}
Б2.О	Обязательная часть	ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ПК-1}
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ПК-1}
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений	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}
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
Б2.В.02(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.03(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-7 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-3 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-2 _{УК-7} ; ИД-3 _{УК-7} ; ИД-4 _{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-3 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-2 _{УК-10} ; ИД-1 _{УК-11} ; ИД-2 _{УК-11} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1} ; ИД-4 _{ОПК-1} ; ИД-5 _{ОПК-1} ; ИД-6 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-5 _{ОПК-2} ; ИД-6 _{ОПК-2} ; ИД-7 _{ОПК-2} ; ИД-8 _{ОПК-2} ; ИД-9 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-3 _{ОПК-3} ; ИД-4 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-3 _{ОПК-4} ; ИД-4 _{ОПК-4} ; ИД-5 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-3 _{ОПК-5} ; ИД-4 _{ОПК-5} ; ИД-5 _{ОПК-5} ; ИД-6 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-3 _{ОПК-6} ; 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} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 по 3++ Очно-заочно.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Выполнение, 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-7 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} ; ИД-4 _{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-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{ук-11} ; ИД-2 _{ук-11} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-5 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2} ; ИД-8 _{опк-2} ; ИД-9 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} ; ИД-5 _{опк-5} ; ИД-6 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; 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} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; 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-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8}

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					842						22	17 3/6		1062							28	21 5/6		1904						49	39 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					842						22			1062							28			1904						49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48										46.7										47.4											
		ОП, факультативы (в период экз)		49.1										54										51.6											
		Ауд. нагр. (ОП)		13.5										15.7										14.6											
		Конт. раб. (ОП)		13.5										15.7										14.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.)		4.4										4.6										4.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					842	278	74	10	194	474	90	22	ТО: 15 Э: 1 5/6		846	320	112	26	182	418	108	22	ТО: 15 Э: 2		1688	598	186	36	376	892	198	43	ТО: 31 Э: 3 5/6		
1	Б1.Б.Д.05	Высшая математика	Эк	108	30	12		18	42	36	3												Эк	108	30	12		18	42	36	3		11	123	
2	Б1.Б.Д.10	Теоретическая механика	Эк	144	44	22		22	73	27	4												Эк	144	44	22		22	73	27	4		9	23	
3	Б1.Б.Д.12	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ЗаО	144	30	10	10	10	114		4												ЗаО	144	30	10	10	10	114		4		9	3	
4	Б1.Б.Д.13	Метрология, стандартизация и сертификация											ЗаО	144	56	28	14	14	88		4		ЗаО	144	56	28	14	14	88		4		15	4	
5	Б1.Б.Д.14	Сопроотивление материалов	За	54	32	10		22	22		1.5		Эк	162	42	14		28	84	36	4.5		Эк За	216	74	24		50	106	36	6		14	34	
6	Б1.Б.Д.15	Теория механизмов и машин											Эк	144	54	28	6	20	54	36	4		Эк	144	54	28	6	20	54	36	4		14	4	
7	Б1.Б.Д.16	Гидравлика и гидропривод											За	108	26	14	6	6	82		3		За	108	26	14	6	6	82		3		14	4	
8	Б1.Б.Д.17	Теплотехника											Эк	108	42	14		28	30	36	3		Эк	108	42	14		28	30	36	3		14	4	
9	Б1.Б.Д.24	Введение в информационные технологии											За	108	28	14		14	80		3		За	108	28	14		14	80		3		14	4	
10	Б1.Б.Д.27	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	За	108	32	10		22	76		3												За	108	32	10		22	76		3		14	3	
11	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	72	72			72					За(2)	140	140			140					30	23456	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированное проектирование на транспорте	Эк	216	42	10		32	147	27	6												Эк	216	42	10		32	147	27	6		14	3	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	Эк	216	42	10		32	147	27	6												Эк	216	42	10		32	147	27	6		14	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО							Эк(3) За(3) ЗаО							Эк(6) За(6) ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика										За	216					216		6	4		За	216				216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												2											7 5/6									9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				986								26	17 3/6		1110								30	21 4/6		2096							55	39 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				986								26			1038								28			2024						53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2											52											55.1										
	ОП, факультативы (в период экз)			30.9											39.3											35.1										
	Ауд. нагр. (ОП)			15.5											15.1											15.3										
	Конт. раб. (ОП)			15.5											15.1											15.3										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.)			4.2											3.1											3.7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				986	320	120	42	158	630	36	26	ТО: 16 1/3 Э: 1 1/6		894	310	112	38	160	512	72	24	ТО: 15 5/6 Э: 1 5/6		1880	630	232	80	318	1142	108	49	ТО: 32 1/6 Э: 3				
1	Б1.Б.Д.18	Общая электротехника и электроника	За	72	24	12	6	6	48		2													За	72	24	12	6	6	48		2		9	5	
2	Б1.Б.Д.19	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	216	48	24	12	12	132	36	6													Эк КП	216	48	24	12	12	132	36	6		14	5	
3	Б1.Б.Д.20	Безопасность жизнедеятельности	За	180	36	12		24	144		5													За	180	36	12		24	144		5		13	5	
4	Б1.Б.Д.21	Основы работоспособности технических систем											За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2		14	6	
5	Б1.Б.Д.23	Экология транспорта	За	72	24	12		12	48		2													За	72	24	12		12	48		2		6	5	
6	Б1.Б.Д.25	Системы искусственного интеллекта											Эк	108	38	12		26	34	36	3			Эк	108	38	12		26	34	36	3		14	6	
7	Б1.Б.Д.26	Основы триботехники	За	108	24	12		12	84		3													За	108	24	12		12	84		3		14	5	
8	Б1.В.01	Автомобильные двигатели	За	90	48	24		24	42		2.5			Эк	234	64	26	26	12	134	36	6.5		Эк За	324	112	50	26	36	176	36	9		15	56	
9	Б1.В.02	Надежность и диагностика автотранспортных средств											ЗаО	144	38	12		26	106		4			ЗаО	144	38	12		26	106		4		14	6	
10	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	За	180	48	24	24		132		5			За	108	38	26		12	70		3		За(2)	288	86	50	24	12	202		8		15	567	
11	Б1.В.04	Электротехника и электрооборудование ТИТМО											За	108	36	12	12	12	72		3			За	108	36	12	12	12	72		3		15	6	
12	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	48	48			48						За(2)	116	116			116					30	23456	
13	ФТД.02	Религиозно-политический экстремизм											За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2		12	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(7) КП										Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(12) ЗаО КП													
ПРАКТИКИ			(План)												216					216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										8											10			

