

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)



Директор Мерзон Е.Е.

"28.03.2018"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.04.2018

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль "Эксплуатация транспортных средств"

Кафедра: Общей инженерной подготовки

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ. бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>
Виды профессиональной деятельности - <u>производственно-технологическая</u>

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

165

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя директора по ОД

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Михайлова И.П./
 / Михайлова И.П./
 / Ахметов Л.Г./
 / Седов С.А./

№ Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Курс																																			
		Контроль					Дней					ЗЕТ					Контр оль					Дней					ЗЕТ						Контр оль																																		
		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР																														
ИТОГО		792					792					22					22					23					48					48					43																														
ИТОГО по ООП (без факультативов)		792					792					22					22					23					48					48																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, СОП, факультативы (час/нед)																																																																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, СОП (час/год)																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ																																																																			
1	Б1.Б.5	Основа преподавания и взаимодействия корпорации																																																																	
2	Б1.Б.6	Экономика																																																																	
3	Б1.Б.9	Основа логистики																																																																	
4	Б1.Б.16	Химия																																																																	
5	Б1.Б.17	Техническая механика																																																																	
6	Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт																																																																	
7	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований																																																																	
8	Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли																																																																	
9	Б1.В.ОД.5	Гидравлика																																																																	
10	Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика																																																																	
11	Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта																																																																	
12	Б1.В.ОД.12	Путь сообщения, технологические сооружения																																																																	
13	Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения																																																																	
14	Б1.В.ДВ.6.1	Основы гидравлики, гидравлические и пневматические системы																																																																	
15	Б1.В.ДВ.6.2	Конструкция лезвийных транспортных средств																																																																	
16	Б1.В.ДВ.11.1	Испытания наземных транспортных средств																																																																	
17	Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация наземных транспортных средств																																																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(3) За(2) К																				Экз(3) За(4) ЗаО КП(5)																				Экз(6) За(6) ЗаО КП(6)																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																																														108		3		2	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																																														108		3		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																			
КАНИКУЛЫ																																																																			

Индекс	Содержание
1	ОК-1
	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Философия
	Б1.Б.2
	Технологический менеджмент
	Б1.Б.7
	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.10
	Метрология, стандартизация, сертификация
	Б1.Б.20
	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.2
	Гидравлика
	Б1.В.ОД.5
	Общий курс транспорта
	Б1.В.ОД.9
	Основы гидротранспорта, гидравлические и пневматические системы
	Б1.В.ДВ.6.1
	Государственная итоговая аттестация
	Б3
2	ОК-2
	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	История
	Б1.Б.1
	Философия
	Б1.Б.2
	Культурология
	Б1.Б.4
	Транспортное право
	Б1.Б.26
	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
	Б1.В.ОД.6
	Экологические проблемы автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.13.2
	Государственная итоговая аттестация
	Б3
3	ОК-3
	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Экономика
	Б1.Б.6
	Технологический менеджмент
	Б1.Б.7
	Основы логистики
	Б1.Б.9
	Прикладная математика
	Б1.Б.13
	Экономика отрасли
	Б1.Б.25
	Транспортная инфраструктура
	Б1.Б.28
	Пути сообщения, технологические сооружения
	Б1.В.ОД.12
	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
	Б1.В.ДВ.13.1
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.1
	Преддипломная практика
	Б2.П.2
	Государственная итоговая аттестация
	Б3
4	ОК-4
	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Основы правоведения и противодействия коррупции
	Б1.Б.5
	Метрология, стандартизация, сертификация
	Б1.Б.20
	Транспортное право
	Б1.Б.26
	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ОД.15
	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2
	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
	ФТД.1
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.1
	Преддипломная практика
	Б2.П.2

Индекс	Содержание
5	<p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Основы правоведения и противодействия коррупции</p> <p>Русский язык и культура речи</p> <p>Основы научных исследований</p> <p>Экология</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
6	<p>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>История</p> <p>Философия</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Культурология</p> <p>Основы правоведения и противодействия коррупции</p> <p>Технологический менеджмент</p> <p>Управление персоналом</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Транспортная психология</p> <p>Русский язык и культура речи</p> <p>Экологические проблемы автомобильного транспорта</p> <p>Экология</p> <p>Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму</p> <p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Основы правоведения и противодействия коррупции</p> <p>Основы логистики</p> <p>Управление персоналом</p> <p>Информатика</p> <p>Физика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Материаловедение</p>
7	<p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Основы правоведения и противодействия коррупции</p> <p>Основы логистики</p> <p>Управление персоналом</p> <p>Информатика</p> <p>Физика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Материаловедение</p>

Индекс	Содержание
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.23	Транспортная энергетика
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.29	Транспортная психология
Б1.Б.32	Русский язык и культура речи
Б1.В.ОД.1	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.5	Гидравлика
Б1.В.ОД.9	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ДВ.5.1	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ДВ.6.1	Основы гидропривода, гидравлические и пневматические системы
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории надежности и диагностики
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.16.1	Экология
ФТД.1	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.31	Физическая культура
Б3	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.16	Химия
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.31	Физическая культура
Б1.В.ДВ.8.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.9.1	Основы теории надежности и диагностики
Б1.В.ДВ.9.2	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.riz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.8	Маркетинг
	Б1.Б.9	Основы логистики
	Б1.Б.11	Управление персоналом
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте
	Б1.Б.26	Транспортное право
	Б1.В.ОД.1	Документооборот и делопроизводство
	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ОД.4	Прикладное программирование
	Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
	Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
	Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
	Б1.Б.8	Маркетинг
	Б1.Б.9	Основы логистики
	Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.18	Материаловедение
	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
	Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.9	Общий курс транспорта
	Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
	Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.riz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.1.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.5.1	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.11.1	Испытания наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.14.1	Региональный транспортный комплекс
Б1.В.ДВ.15.1	Организация дорожного движения
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3 способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
Б1.Б.12	Математика
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.14	Информатика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.17	Техническая механика
Б1.Б.18	Материаловедение
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.23	Транспортная энергетика
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.riz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.9	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.1.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая оценка последствий дорожно-транспортного происшествия
Б1.В.ДВ.4.2	Основы автоматизации и автоматизации
Б1.В.ДВ.5.1	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ДВ.6.2	Конструкция наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории надежности и диагностики
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.11.1	Испытания наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.14.1	Региональный транспортный комплекс
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б1.В.ДВ.15.1	Организация дорожного движения
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Б1.Б.5	Основы правоведения и противодействия коррупции
Б1.Б.16	Химия

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.3.1	Экспертный анализ технического состояния транспортнх средств
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.13.2	Экологические проблемы автомобильного транспорта
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.14	Информатика
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.4.1	Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-1 способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.Б.8	Маркетинг
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
Б1.Б.17	Техническая механика
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.23	Транспортная энергетика
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.26	Транспортное право
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.30	Организация транспортнх услуг и безопасность транспортнго процесса

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.p1z.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.1	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.1.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.4.1	Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории надежности и диагностики
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-2	Способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
Б1.Б.11	Управление персоналом
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.6	Развитие и современное состояние мировой автомобильной индустрии
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.9	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.14.1	Региональный транспортный комплекс
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б1.В.ДВ.15.1	Организация дорожного движения
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.6	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.9	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории надежности и диагностики

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.14.1	Региональный транспортный комплекс
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б1.В.ДВ.15.1	Организация дорожного движения
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом
Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.1.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.ОД.1	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.ОД.5	Гидравлика
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.1.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая оценка последствий дорожно-транспортного происшествия
Б1.В.ДВ.4.2	Основы автоматизации и автоматизации
Б1.В.ДВ.5.1	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ДВ.6.1	Основы гидропривода, гидравлические и пневматические системы
Б1.В.ДВ.6.2	Конструкция наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля
Б1.В.ДВ.11.1	Испытания наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация наземных транспортных средств
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.16.2	Методология подготовки водителей
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
Б1.Б.8	Маркетинг
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.11	Управление персоналом
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.Б.8	Маркетинг
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '423.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-8	способностью управлять запасами грузопользователей распределительной транспортной сети
Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.7	Технологический менеджмент
Б1.Б.8	Маркетинг
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности
Б1.Б.8	Маркетинг
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.В.ОД.4	Прикладное программирование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения
Б1.В.ДВ.3.1	Экспертный анализ технического состояния транспортных средств
Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.25	Экономика отрасли
Б1.Б.26	Транспортное право
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.5	Гидравлика
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
	Б1.В.ДВ.2.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
	Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы работоспособности технических систем
	Б1.В.ДВ.15.2	Эффективность системы Водитель-Автомобиль-Дорога-Среда
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
	Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация
	Б1.Б.26	Транспортное право
	Б1.В.ОД.5	Гидравлика
	Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
	Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ОД.14	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
	Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.2.2	Государственное регулирование автотранспортной деятельности
	Б1.В.ДВ.3.1	Экспертный анализ технического состояния транспортных средств
	Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая оценка последствий дорожно-транспортного происшествия
	Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизированная система управления на автомобильном транспорте
	Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки
	Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки
	Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса
	Б1.В.ДВ.13.2	Экологические проблемы автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
	Б1.В.ДВ.15.2	Эффективность системы Водитель-Автомобиль-Дорога-Среда
	Б1.В.ДВ.16.1	Экология
	Б1.В.ДВ.16.2	Методология подготовки водителей
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
	Б1.Б.7	Технологический менеджмент

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '+23.03.01 Эксплуатация ТС - 2018 ОЗО.riz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.Б.9	Основы логистики
Б1.Б.11	Управление персоналом
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.29	Транспортная психология
Б1.В.ОД.10	Транспортная логистика
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование ремонта автотранспорта
Б1.В.ОД.17	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.16.2	Методология подготовки водителей
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Государственная итоговая аттестация
*	

Индекс	Наименование	Каэф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	
			ПК-11	ПК-12	ПК-13										
Б1.Б.1	История	15	ОК-2	ОК-6											
Б1.Б.2	Философия	16	ОК-1	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	ОК-5	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.4	Культурология	16	ОК-2	ОК-6											
Б1.Б.5	Основы правоведения и противодействия коррупции	2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4								
Б1.Б.6	Экономика	12	ОК-3	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-8	ПК-10							
Б1.Б.7	Технологический менеджмент	12	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-13			
Б1.Б.8	Маркетинг	12	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9						
Б1.Б.9	Основы логистики	12	ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-13	
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами	15	ОК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-12					
Б1.Б.11	Управление персоналом	19	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-13							
Б1.Б.12	Математика	3	ОПК-3												
Б1.Б.13	Прикладная математика	3	ОК-3	ОПК-3											
Б1.Б.14	Информатика	3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5									
Б1.Б.15	Физика	1	ОК-7	ОПК-3											
Б1.Б.16	Химия	2	ОК-9	ОПК-4											
Б1.Б.17	Техническая механика	15	ОК-7	ОПК-3	ПК-1										
Б1.Б.18	Материаловедение	15	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника	1	ОК-7	ОПК-3											
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация	15	ОК-1	ОК-4	ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12				
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	15	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-5									
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	2	ОК-6	ОК-8	ОК-9										
Б1.Б.23	Транспортная энергетика	15	ОК-7	ОПК-3	ПК-1										
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте	3	ОПК-1	ПК-10											
Б1.Б.25	Экономика отрасли	19	ОК-3	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-9	ПК-10					
Б1.Б.26	Транспортное право	18	ОК-2	ОК-4	ОПК-1	ПК-1	ПК-10	ПК-12							
Б1.Б.27	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	15	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-13					
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура	15	ОК-3	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-9						
Б1.Б.29	Транспортная психология	11	ОК-6	ОК-7	ПК-13										
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	15	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11							
Б1.Б.31	Физическая культура	13	ОК-8	ОК-9											
Б1.Б.32	Русский язык и культура речи	5	ОК-5	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.1	Документооборот и делопроизводство	15	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-5									
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований	15	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-2						
Б1.В.ОД.3	Вычислительная техника и сети в отрасли	3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-9									
Б1.В.ОД.4	Прикладное программирование	3	ОПК-1	ПК-9											
Б1.В.ОД.5	Гидравлика	15	ОК-1	ОК-7	ПК-5	ПК-10	ПК-12								

Индекс	Наименование	Каэф	Формируемые компетенции																		
			ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-7														
Б1.В.ДВ.9.1	Устройство автомобиля	15	ОК-7	ОК-9	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.9.2	Теория автомобиля	15	ОК-7	ОК-9	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5											
Б1.В.ДВ.10.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	15	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-13										
Б1.В.ДВ.10.2	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	15	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-13										
Б1.В.ДВ.11.1	Испытания наземных транспортных средств	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5																
Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация наземных транспортных средств	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5																
Б1.В.ДВ.12.1	Грузовые перевозки	15	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ДВ.12.2	Пассажирские перевозки	15	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ДВ.13.1	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	15	ОК-3	ОК-9	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.13.2	Экологические проблемы автомобильного транспорта	15	ОК-2	ОК-6	ОПК-4	ПК-12															
Б1.В.ДВ.14.1	Региональный транспортный комплекс	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12											
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов	15	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12											
Б1.В.ДВ.15.1	Организация дорожного движения	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3															
Б1.В.ДВ.15.2	Эффективность системы Водитель-Автомобиль-Дорога-Среда	15	ПК-11	ПК-12																	
Б1.В.ДВ.16.1	Экология	2	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-12															
Б1.В.ДВ.16.2	Методология подготовки водителей	15	ПК-5	ПК-12	ПК-13																
Б2	Практики		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-11	ОПК-10	ОПК-12	ПК-1	ПК-13	ПК-2
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-12	ПК-13												
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13						
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13										
			ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4
			ПК-7	ПК-9	ПК-12																
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6
			ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-11	ПК-12	ПК-13																
ФТД	Факультативы		ОК-4	ОК-6	ОК-7																
ФТД-1	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	18	ОК-4	ОК-6	ОК-7																

