

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Зачинщик С.М.

23.03.03

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов ООП ВО бакалавриата: "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

Факультет: Механический факультет

Квалификация: <u>академический 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) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.014	ТЕХНОЛОГ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
-	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
-	организационно-управленческий
-	монтажно-наладочный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан МФ

 / Севка В.Г./

 / Сухина А.А./

 / Попов Д.В./

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2023 бак зао.рлх', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции										
Блок 1. Дисциплины (модули)												209	7524	7524	1006	686	248	100	160	24	316	18												4	6222	136	296				
Обязательная часть												122	4392	4392	520	334	116	66	68	8	184	6												2	3702	70	170				
+	Б1.О.01	История России	1							4	144	144	58	10	4													24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8											
+	Б1.О.02	Философия	2							3	108	108	12	8	4													24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1						9	324	324	20	12														25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6											
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3						3	108	108	14	10	4													21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3											
+	Б1.О.05	Экономика предприятия и отрасли	4							4	144	144	17	13	4													22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3											
+	Б1.О.06	Математика	11							10	360	360	28	20	8													28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3											
+	Б1.О.07	Физика	11							7	252	252	24	16	6	6												31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-3.1											
+	Б1.О.08	Химия	1							5	180	180	14	10	4	4												31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-3.1											
+	Б1.О.09	Информатика	1							4	144	144	12	8	2	4												9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3											
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2							2	72	72	15	10	4													7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-2.2											
+	Б1.О.11	Экология		2						2	72	72	14	10	4													16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1											
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		12	1					10	360	360	36	24	2	16												9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-2.2											
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	2	2						6	216	216	32	24	8	4	4	4										18	Наземных транспортно-	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2											
+	Б1.О.14	Детали машин	3	3			3			6.5	234	234	32	24	8	4	4	4										18	Наземных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1											
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		2						2	72	72	14	10	4	4												13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3											
+	Б1.О.16	Теплотехника	3							3	108	108	15	10	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2											
+	Б1.О.17	Материаловедение	2							3	108	108	12	8	4	2												31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-5.3											
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	2							3	108	108	14	10	4	4												20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1											
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3						3	108	108	17	13	4	2	2											18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2.2; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3											
+	Б1.О.20	Основы охраны труда	4							2	72	72	14	10	4	4												16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2											
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3						3	108	108	14	10	4	2	2											16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5											
+	Б1.О.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	4							4	144	144	14	10	4	2	2											30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1											
+	Б1.О.23	Конструкция транспортно-технологических машин	3							6	216	216	18	14	4	8												30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1											
+	Б1.О.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМО	4							3	108	108	14	10	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1											
+	Б1.О.25	Основы работоспособности технических систем		3						3	108	108	14	10	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.4; ОПК-5.2											
+	Б1.О.26	Правоведение и коррупционные риски	4							2	72	72	10	6	4													23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3											
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1						2	72	72	8	4	2													27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5											
+	Б1.О.28	Основы российской государственности				1				2	72	72	14	10	4													24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												87	3132	3132	486	352	132	34	92	16	132	12										2	2520	66	126						
+	Б1.В.01	Математика (спецкурс)		2						2	72	72	14	10	4														28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4										
+	Б1.В.02	Технология конструкционных материалов	2							4	144	144	14	10	4	4												31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.7											
+	Б1.В.03	Сопроствление материалов	2							2	180	180	15	10	4	2	2											7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-4.1											
+	Б1.В.04	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		4						2	72	72	10	6	4													21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.3											
+	Б1.В.05	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	3							4	144	144	21	17	4	4												18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5.3; ПК-6.5											
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы		3						2	72	72	14	10	4	4												30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.5; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.6											
+	Б1.В.07	Экология автомобильного транспорта		3						2	72	72	14	10	4													16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-2.4; УК-8.2; ПК-7.2											
+	Б1.В.08	Электрооборудование автомобилей	3							3	108	108	17	13	4	4												30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-6.6; ПК-7.2											
+	Б1.В.09	Теория эксплуатационных свойств	4							3	108	108	17	13	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2											
+	Б1.В.10	Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля	4							4	144	144	18	14	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-6.5											
+	Б1.В.11	Силовые агрегаты				3				3	108	108	14	10	4	2	2											30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1											
+	Б1.В.12	Расчет двигателей внутреннего сгорания	4				4			4	144	144	18	14	4	2	2	4	4									30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3											
+	Б1.В.13	Теоретические основы надежности	4							4	108	108	15	10	4	4												30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.3; УК-1.5; ПК-5.4; ПК-6.7											
+	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	5							3	108	108	17	13	4	2	2											30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10											
+	Б1.В.15	Расчет и проектирование технологического оборудования	5							5	180	180	22	18	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.4; ПК-3.5; ПК-6.3											
+	Б1.В.16	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТТМО		5						2	72	72	14	10	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.4; УК-2.4; ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-7.2											
+	Б1.В.17	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5						2	72	72	14	10	4													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-2.10</											

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2023 бак зао.рлх', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад. часов											Закрепленная кафедра		Компетенции												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ		ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4					2	72	72	10	6	4												60	2	2						УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4					2	72	72	10	6	4												60	2	2	24	История и философия			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика		4					2	72	72	10	6	4												60	2	2	24	История и философия			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1					2	72	72	10	6	2	2											60	2	2					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и программирование		1					2	72	72	10	6	2	2											60	2	2	9	Специализированные информационные технологии и			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базы и банки данных		1					2	72	72	10	6	2	2											60	2	2	9	Специализированные			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1					2	72	72	8	4	2												62	2	2					УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность		1					2	72	72	8	4	2												62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса			УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		1					2	72	72	8	4	2												62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3					2	72	72	14	10	4												56	2	2					ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения		3					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок		3					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2					УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Авотроника		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса			УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-1.1; УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6; ПК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2					УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортная логистика		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта		4					2	72	72	14	10	4												56	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4					3	108	108	18	14	4	4	4										88	2	2					ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей		4					3	108	108	18	14	4	4	4										88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания		4					3	108	108	18	14	4	4	4										88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5		5			2	72	72	26	22	8												39	2	7					ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование автотранспортных предприятий		5		5			2	72	72	26	22	8		8	4	4								39	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей		5		5			2	72	72	26	22	8		8	4	4								39	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.10; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2					УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-5.2		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес планирование на АТП		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса			УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5					2	72	72	12	8	2	4											58	2	2					УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей		5					2	72	72	12	8	2	4												58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Безопасность транспортного процесса		5					2	72	72	12	8	2	4												58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-6.4; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2					ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами		5					2	72	72	12	8	4		2										58	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		3					2	72	72	10	6	2		2										60	2	2					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы научных исследований		3					2	72	72	10	6	2		2										60	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Технические измерения на транспорте		3					2	72	72	10	6	2		2										60	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.4		
Блок 2.Практика									22	792	792	132	132													660									
Обязательная часть									10	360	360	80	80														280								
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика				5			4	144	144	32	32													112			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1		
+	Б2.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика				5			6	216	216	48	48													168			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ПК-4.4; ПК-5.1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12																										

