МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.В. Румянцев*

"28" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис
Кафедра: ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
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*
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР _____ / *А.Ю. Матрохин/*

Начальник УМУ _____ / *Л.В. Дрягина/*

Директор ИАСТ _____ / *Е.Р. Кормашоваа/*

Зав.кафедрой ТАД _____ / *Е.А. Гриценко/*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7048	7048	3050	3048	3006	992		32	26	28	26	31	22	26	19		
Обязательная часть								158	158	5384	5384	2320	2318	2264	800		32	26	24	22	25	9	9	11		
+	Б1.О.01	**Опорная часть**	**134**	**11111 11234 446**	**2**			37	**37**	**1184**	**1184**	**594**	**592**	**494**	**96**		17	4	5	9		2				
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1				2	2	64	64	34	34	30			2								5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1				2	2	64	64	34	34	30			2								5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		1				2	2	64	64	54	54	10			2								19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	64	64	34	34	30			2								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	64	64	34	34	30			2								12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1					3	3	96	96	34	34	30	32		3								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	64	64	34	34	30			2								20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.О.01.08	История России		1	2			4	4	128	128	104	102	24			2	2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2				2	2	64	64	16	16	48				2							24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.О.01.10	Экономика	3					3	3	96	96	32	32	32	32				3						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3				2	2	64	64	32	32	32					2						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.12	Философия	4					3	3	96	96	32	32	32	32					3					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.13	Экология		4				2	2	64	64	32	32	32						2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.14	Психология		4				2	2	64	64	32	32	32						2					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.15	Социология		4				2	2	64	64	32	32	32						2					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		6				2	2	64	64	24	24	40								2			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02	**Фундаментальная часть**	**11122 345**	**12223 4**			**11222**	44	**44**	**1408**	**1408**	**594**	**594**	**558**	**256**		15	14	6	5	4					
+	Б1.О.02.01	Химия	1					4	4	128	128	51	51	45	32		4								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.02.02	Математика	12				12	8	8	256	256	136	136	56	64		4	4							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2			12	6	6	192	192	68	68	92	32		4	2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.04	Физика	2	1				7	7	224	224	102	102	90	32		3	4							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.02.05	Компьютерная графика		2			2	2	2	64	64	43	43	21				2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23				7	7	224	224	98	98	94	32			2	2	3					5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	4				6	6	192	192	64	64	96	32				4	2					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	5					4	4	128	128	32	32	64	32						4				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03	**Профессиональная часть**	**22334 45556 6788**	**33555 5778**		**568**	**234**	77	**77**	**2464**	**2464**	**944**	**944**	**1072**	**448**			8	13	8	21	7	9	11		
+	Б1.О.03.01	Материаловедение	2					4	4	128	128	51	51	45	32			4							12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика	234				234	12	12	384	384	147	147	141	96			4	4	4					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.03	Технология конструкционных материалов	3					4	4	128	128	48	48	48	32				4						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.04	Слесарное дело и технические измерения		3				2	2	64	64	32	32	32					2						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.05	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	45	3		5		12	12	384	384	160	160	160	64				3	4	5				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.06	Детали машин и основы конструирования	5					4	4	128	128	32	32	64	32						4				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.03.07	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					4	4	128	128	32	32	64	32						4				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.08	Гидравлика и гидропневмопривод		5				2	2	64	64	32	32	32							2				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.09	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении		5				2	2	64	64	32	32	32							2				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.10	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5				2	2	64	64	32	32	32							2				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.11	Силовые агрегаты	6	5		6		6	6	192	192	68	68	92	32						2	4			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					3	3	96	96	36	36	28	32							3			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.13	Основы проектирования технологического оборудования предприятий автомобильного транспорта	7					4	4	128	128	42	42	54	32								4		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.14	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7				2	2	64	64	28	28	36									2		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.15	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	8	7		8		7	7	224	224	82	82	110	32								3	4	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.16	Экономика предприятий автомобильного сервиса	8					4	4	128	128	40	40	56	32									4	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.03.17	Управление предприятиями автомобильного сервиса		8				3	3	96	96	50	50	46										3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**188**	**188**	**140**												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка		123456						328	328	188	188	140											20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	188	188	140											20	ФК (Физической культуры)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	52	1664	1664	730	730	742	192				4	4	6	13	17	8		
+	Б1.В.01	**Проектно-исследовательский семинар по технической эксплуатации и сервису**	**67**	**5**	**8**	**7**		13	**13**	**416**	**416**	**188**	**188**	**164**	**64**						2	3	5	3		
+	Б1.В.01.01	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	67	5		7		10	10	320	320	138	138	118	64						2	3	5		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.01.02	Дорожный сервис			8			3	3	96	96	50	50	46										3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей		5				2	2	64	64	32	32	32							2				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.03	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	6					4	4	128	128	48	48	48	32							4			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.04	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса		6				2	2	64	64	24	24	40								2			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.05	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7					4	4	128	128	42	42	54	32								4		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.06	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7				3	3	96	96	56	56	40									3		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.07	Надежность и безопасность транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	78					6	6	192	192	58	58	70	64								3	3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.ДВ.01	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				2	**2**	**64**	**64**	**32**	**32**	**32**					2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортное право		3				2	2	64	64	32	32	32					2						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Трудовое право		3				2	2	64	64	32	32	32					2						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология и этика делового общения		3				2	2	64	64	32	32	32					2						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.ДВ.02	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**				2	**2**	**64**	**64**	**32**	**32**	**32**					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		3				2	2	64	64	32	32	32					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами		3				2	2	64	64	32	32	32					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля		3				2	2	64	64	32	32	32					2						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом		3				2	2	64	64	32	32	32					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции		3				2	2	64	64	32	32	32					2						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.В.ДВ.03	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**				2	**2**	**64**	**64**	**48**	**48**	**16**						2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теплотехника		4				2	2	64	64	48	48	16						2					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортно-логистические системы		4				2	2	64	64	48	48	16						2					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.03.03	Общая электротехника и электроника		4				2	2	64	64	48	48	16						2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.ДВ.04	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**				2	**2**	**64**	**64**	**32**	**32**	**32**						2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		4				2	2	64	64	32	32	32						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты		4				2	2	64	64	32	32	32						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города		4				2	2	64	64	32	32	32						2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы		4				2	2	64	64	32	32	32						2					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций		4				2	2	64	64	32	32	32						2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.ДВ.05	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**5**				2	**2**	**64**	**64**	**32**	**32**	**32**							2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы работоспособности технических систем		5				2	2	64	64	32	32	32							2				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатационные материалы		5				2	2	64	64	32	32	32							2				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.05.03	Технология разработки документов по техническому регулированию		5				2	2	64	64	32	32	32							2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.В.ДВ.06	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**6**				2	**2**	**64**	**64**	**24**	**24**	**40**								2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оценки АТС		6				2	2	64	64	24	24	40								2			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		6				2	2	64	64	24	24	40								2			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы теории диагностики		6				2	2	64	64	24	24	40								2			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.ДВ.07	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**6**				2	**2**	**64**	**64**	**24**	**24**	**40**								2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Создание собственного бизнеса		6				2	2	64	64	24	24	40								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Охрана водного бассейна		6				2	2	64	64	24	24	40								2			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.07.03	Модели делового совершенства		6				2	2	64	64	24	24	40								2			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.07.04	Дизайн интерьера		6				2	2	64	64	24	24	40								2			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.ДВ.07.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		6				2	2	64	64	24	24	40								2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.08	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**7**				2	**2**	**64**	**64**	**28**	**28**	**36**									2			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Тюнинг автотранспортных средств		7				2	2	64	64	28	28	36									2		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Дилерская и торговая деятельность предприятий автосервиса		7				2	2	64	64	28	28	36									2		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.08.03	Управление техническими системами		7				2	2	64	64	28	28	36									2		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б1.В.ДВ.09	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**8**				2	**2**	**64**	**64**	**30**	**30**	**34**										2		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Транспортные перевозки		8				2	2	64	64	30	30	34										2	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса		8				2	2	64	64	30	30	34										2	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
-	Б1.В.ДВ.09.03	Качество продукции автомобилестроения		8				2	2	64	64	30	30	34										2	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 2.Практика								21	21	672	672	24		648		672		2		6		7		6		
Обязательная часть								5	5	160	160	17		143		160		2		3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			2	2	64	64	16		48		64		2							12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			4			3	3	96	96	1		95		96				3					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								16	16	512	512	7		505		512				3		7		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (производственно-технологическая)			4			3	3	96	96	1		95		96				3					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			6			7	7	224	224	3		221		224						7			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			6	6	192	192	3		189		192								6	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	288	288	18		270		270								9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	288	288	18		270		270								9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	256	256	96	96	160						4	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	8	256	256	96	96	160						4	2	2				
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		4				2	2	64	64	24	24	40						2					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением		4				2	2	64	64	8	8	56						2					24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	ФТД.В.03	Основы военной подготовки		5				2	2	64	64	48	48	16							2				22	ДОСААФ
+	ФТД.В.04	Политология		6				2	2	64	64	16	16	48								2			19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01		Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	12	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	19	История России	УК-5
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	9	Экономика	УК-10
Б1.О.01.11	19	Правовая культура	УК-2; УК-11
Б1.О.01.12	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	19	Психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.01.15	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	7	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02		Фундаментальная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.02.01	8	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	4	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	3	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.02.04	8	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	3	Компьютерная графика	ОПК-4
Б1.О.02.06	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02.08	12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03		Профессиональная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.01	12	Материаловедение	ОПК-3
Б1.О.03.02	2	Теоретическая и техническая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.03.03	12	Технология конструкционных материалов	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.04	12	Слесарное дело и технические измерения	ОПК-5

Б1.О.03.05	12	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.06	12	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.07	12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5
Б1.О.03.08	12	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.03.09	12	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении	ОПК-3
Б1.О.03.10	12	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-1
Б1.О.03.11	12	Силовые агрегаты	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.03.12	12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.03.13	12	Основы проектирования технологического оборудования предприятий автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.14	12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.15	12	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.16	12	Экономика предприятий автомобильного сервиса	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.17	12	Управление предприятиями автомобильного сервиса	ОПК-5
Б1.О.ДВ.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	20	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б1.В.01		Проектно-исследовательский семинар по технической эксплуатации и сервису	ПК-1
Б1.В.01.01	12	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1
Б1.В.01.02	12	Дорожный сервис	ПК-1
Б1.В.02	12	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	ПК-1
Б1.В.03	12	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики	ПК-1
Б1.В.04	12	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	ПК-4
Б1.В.05	12	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-2

Б1.В.06	12	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-3
Б1.В.07	12	Надежность и безопасность транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	12	Транспортное право	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	19	Трудовое право	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	19	Психология и этика делового общения	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	9	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	7	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	12	Теплотехника	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	12	Транспортно-логистические системы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	15	Общая электротехника и электроника	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	8	Экология города	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	1	Селитебные районы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.05	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	12	Основы работоспособности технических систем	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	8	Эксплуатационные материалы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	7	Технология разработки документов по техническому регулированию	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	12	Методы оценки АТС	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	4	Вычислительная техника и сети в отрасли	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	12	Основы теории диагностики	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	9	Создание собственного бизнеса	ДПК-1

Б1.В.ДВ.07.02	8	Охрана водного бассейна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	7	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.04	1	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.05	17	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	12	Тюнинг автотранспортных средств	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	12	Дилерская и торговая деятельность предприятий автосервиса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	12	Управление техническими системами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	12	Транспортные перевозки	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	12	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	12	Качество продукции автомобилестроения	ДПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	12	Учебная практика (ознакомительная)	УК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.02(П)	12	Производственная практика (технологическая)	УК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	12	Производственная практика (производственно-технологическая)	ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	12	Производственная практика (эксплуатационная)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(Пд)	12	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б3.01	12	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-11
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-11
ФТД.В.01	12	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	УК-1; УК-2
ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	22	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.В.04	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-11