

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Учёным советом

Протокол № 5

от 24 декабря 2020 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис

Кафедра: Кафедра автомобильного транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты.	Зарегистрировано в Минюст
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	04.04.2017 г. № 46238
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ	22.11.2018 г. № 52750
31.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДАЖАМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	13.11.2014 г. № 34689
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	15.03.2017 г. № 45969
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	29.04.2015 г. № 37055
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	24.11.2014 г. № 34867

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

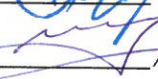

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./  
 / Шейн И.П./  
 / Елкин А.И./  
 / Кириллов А.Г./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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)			1080							30	19 4/6	1152							30	22 3/6	2232							60	42 1/6																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080							30		1152							30		2232							60																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		55.1									49									52.1							60																															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									38.2									46.1							60																															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.1									22.5									25.8																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.1									22.5									25.8																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											4.1									2.1																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	513	207	108	198	459	108	30	ТО: 17 Э: 2	972	396	180	54	162	468	108	27	ТО: 17 Э: 2 5/6	2052	909	387	162	360	927	216	57	ТО: 35 Э: 4 5/6																														
1	Б1.О.01	Высшая математика	Эк	144	72	36		36	45	27	4	Эк	144	72	36		36	45	27	4	Эк(2)	288	144	72		72	90	54	8					8	12																								
2	Б1.О.02	Физика	Эк	108	72	36	18	18	9	27	3	Эк	144	72	36	36		45	27	4	Эк(2)	252	144	72	54	18	54	54	7					10	12																								
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2	За	72	36				45	27	4	За(2)	144	72			72	72		4					71	1234																								
4	Б1.О.04	Информатика	За	108	36	18	18		72		3									2	За	108	36	18	18		72		3					27	1																								
5	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	72	36		36	45	27	4										Эк	144	72	36		36	45	27	4					70	1																								
6	Б1.О.06	Химия	За	108	36	18	18		72		3										За	108	36	18	18		72		3					15	1																								
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия	Эк	108	36	18	18		45	27	3										Эк	108	36	18	18		45	27	3					19	1																								
8	Б1.О.08	Экология										За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18	18		36		2					13	2																								
9	Б1.О.10	Теоретическая механика										Эк КР	144	54	36		18	63	27	4	Эк КР	144	54	36		18	63	27	4					20	2																								
10	Б1.О.14	Русский язык и культура делового общения										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2					74	2																								
11	Б1.О.21	Физическая культура и спорт	За	72	72			72			2										За	72	72			72			2					95	1																								
12	Б1.В.02	История развития автомобильного транспорта										Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4					40	2																								
13	Б1.В.12	Введение в специальность	За	72	9	9			63		2										За	72	9	9		63		2						40	1																								
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										За	72	72		72					За	72	72			72								95	23456																								
15	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)										За	72	72		72					За	72	72			72								95	23456																								
16	Б1.В.ДВ.07.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	ЗаО	144	72	36	36		72		4										ЗаО	144	72	36	36		72		4					42	1																								
17	Б1.В.ДВ.07.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	ЗаО	144	72	36	36		72		4										ЗаО	144	72	36	36		72		4					42	1																								
18	Б1.В.ДВ.08.01	Устройство автомобиля										ЗаО	180	54	18		36	126		5	ЗаО	180	54	18		36	126		5					40	2																								
19	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и устройство автотранспортных средств										ЗаО	180	54	18		36	126		5	ЗаО	180	54	18		36	126		5					40	2																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(4) За(4) ЗаО КР											Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР																																		
ПРАКТИКИ			(План)											108											108											108																							
Б2.О.01(У)			Учебная (ознакомительная) практика											За											108											108											108												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																											
			1											6 4/6											7 4/6																																		







№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8								Итого за курс							Каф.	Семестр									
			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			з.е.	Неделя														
																									Конт роль	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт роль	Всего	Неделя		
24	Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ЗаО	108					108			3																									40	7
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(2) ЗаО(4) КП КР										Эк(4) За(4) КР								Эк(8) За(6) ЗаО(4) КП КР(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.О.07(П)	Производственная (преддипломная) практика															108						108		3	2		108						108		3	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															324						324		9	6		324						324		9	6	
	Б3.О.02	Защита выпускной квалификационной работы															216						216		6	4		216			216			216		6	4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	108						108		3	2		108			108			108		3	2	
										1																8 5/6					9 5/6							

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				194	244	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	61%	39%	43.9%	162	210	210	57	30	27	54	30	24	54	30	24	45	26	19
Обязательная часть				116	128	128	42	24	18	41	20	21	37	24	13	8	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	82	82	15	6	9	13	10	3	17	6	11	37	18	19
Практика	100%	0%	0%	21	21	21	3		3	6		6	6		6	3	3	
Обязательная часть				21	21	21	3		3	6		6	6		6	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Обязательная часть				9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	4	2										9		9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	55.1	49	-	54.6	47.9	-	54.6	46.9	-	53	56.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.8	-	54	38.2	-	54	44.5	-	59	50.9	-	54	50.7
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.1	-	29.1	22.5	-	23.3	20.4	-	24.3	23.5	-	24.5	26.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3545	-	513	468	-	486	432	-	486	468	-	432	260
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					324	-		72	-	72	72	-	54	54	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					36	-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					3581	-	513	468	-	486	432	-	486	504	-	432	260
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	9	5	4	7	2	5	6	2	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3		3	5	3	2	5	4	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1		2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.91%												
	в интерактивной форме					28.6%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.1%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.9%												



Индекс	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.01	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.06	Химия	УК-8; ОПК-1
Б1.О.07	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.О.10	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.11	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.13	Управление личным временем	УК-6; ПК-3
Б1.О.14	Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-4
Б1.О.15	Электротехника и электроника	УК-8; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.16	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.18	Экономика	УК-1; УК-10; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.19	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-6; ПК-4; ПК-6
Б1.О.20	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.22	Культурология	УК-5
Б1.О.23	Психология	УК-6; УК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.24	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.25	Теория автомобиля	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.О.26	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.27	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.О.29	Системы, технология и организация услуг в сервисе	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.О.30	Управление техническими системами	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.О.31	Основы теории надежности	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.32	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.34	Основы проектирования сервисных предприятий	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.02	История развития автомобильного транспорта	УК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Информационные технологии и документооборот в автосервисе	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.06	Технология и организация производства, ремонта и восстановления деталей и сборочных единиц	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.В.07	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.В.08	Оценка инновационных проектов на предприятиях автомобильного транспорта	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.10	Организационное поведение и управление персоналом	УК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	Основы теории диагностики автомобилей	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Введение в специальность	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.13	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	УК-2; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.14	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.15	Теория планирования эксперимента и обработка результатов исследований	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.16	Производственное планирование на предприятиях автомобильного сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.17	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность автотранспортных средств	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Системы безопасности автомобилей	ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Оптимизация производственных процессов в структурных подразделениях предприятий автосервиса	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Организация торговли автомобилями, запасными частями и материально-технического снабжения предприятий автосервиса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Технология фирменного обслуживания автомобилей	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Устройство автомобиля	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и устройство автотранспортных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Идентификация, контроль и государственный учет автотранспортных средств	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03\_ФГОС ВОЗ 2 плюс итог ДИВ\_2021.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.12.01	Технология интерактивной приемки автомобилей	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.01	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.02	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.01	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.02	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	ПК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7
Б2.О.04(П)	Производственная (эксплуатационная) практика	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.05(П)	Производственная (эксплуатационная) практика	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.07(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.О.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ФТД.01	Деловой иностранный язык	УК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11