

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Первый
проректор,
проректор по
учебной работе

[Signature]

Суркова Е.В.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях".

Кафедра: Автомобили

Факультет: МФ

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ

[Signature] / Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО

[Signature] / Тамьяров А.В./

Декан

[Signature] / Обшивалкин М.Ю./

Зав. кафедрой

[Signature] / Обшивалкин М.Ю./

Начальник методического отдела

[Signature] / Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики

[Signature] / Семёнова О.Н./

				Форма контроля						з.е.		-		Итого акад. часов						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код		
Блок 1. Дисциплины (модули)										249	249		9292	9292	3414	4213	1665			
Обязательная часть										181	181		6516	6516	2224	3032	1260			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2	1				1		8	8	36	288	288	56	187	45	3		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123						9	9	36	324	324	128	133	63	2		
+	Б1.О.03	Математика	123						12	9	9	36	324	324	96	120	108	9		
+	Б1.О.04	Физика	123							11	11	36	396	396	96	192	108	11		
+	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	23					123	8	8	36	288	288	72	162	54	18		
+	Б1.О.06	Химия	1							4	4	36	144	144	40	68	36	4		
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии	2	1					1	7	7	36	252	252	64	143	45	15		
+	Б1.О.08	Культурология		2						2	2	36	72	72	32	31	9	3		
+	Б1.О.09	Экономика		2				2		2	2	36	72	72	32	31	9	8		
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	3	2					3	5	5	36	180	180	56	79	45	32		
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		24						2	2	36	72	72	8	64		21		
+	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	3				3			4	4	36	144	144	40	68	36	18		
+	Б1.О.13	Сопротивление материалов	4						4	4	4	36	144	144	64	44	36	32		
+	Б1.О.14	Психология личностного роста		3						2	2	36	72	72	32	31	9	6		
+	Б1.О.15	Правоведение		3						2	2	36	72	72	32	31	9	3		
+	Б1.О.16	Философия	4	3				4		5	5	36	180	180	64	71	45	1		
+	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	4	3		4				5	5	36	180	180	80	55	45	18		
+	Б1.О.18	Спецглавы математики		4					4	2	2	36	72	72	32	31	9	9		
+	Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод			4					2	2	36	72	72	40	23	9	31		
+	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод		4						2	2	36	72	72	40	23	9	25		
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5			4	4	36	144	144	48	60	36	15		
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	5							5	5	36	180	180	48	96	36	19		
+	Б1.О.23	Надежность механических систем			5				5	4	4	36	144	144	48	87	9	19		
+	Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		5						3	3	36	108	108	40	59	9	19		
+	Б1.О.25	Конструкции автомобилей	56						56	9	9	36	324	324	144	108	72	19		
+	Б1.О.26	Экология		6						2	2	36	72	72	32	31	9	13		
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		6						3	3	36	108	108	32	67	9	13		
+	Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей	6							4	4	36	144	144	64	44	36	19		
+	Б1.О.29	Автомобильные двигатели	7				7			6	6	36	216	216	88	92	36	19		
+	Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог		7						3	3	36	108	108	48	51	9	19		
+	Б1.О.31	Техническая эксплуатация автомобилей	78						7	10	10	36	360	360	112	176	72	19		

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код	
+	Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей		8						3	3	36	108	108	48	51	9	19	
+	Б1.О.33	Технология производства автомобилей	8						8	5	5	36	180	180	88	56	36	15	
+	Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	8				8			6	6	36	216	216	80	100	36	19	
+	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта	8							6	6	36	216	216	48	132	36	19	
+	Б1.О.36	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9			9				6	6	36	216	216	64	116	36	19	
+	Б1.О.37	Основы научных исследований		9						3	3	36	108	108	40	59	9	19	
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	7						7	4	4	36	144	144	48	60	36	19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										68	68		2776	2776	1190	1181	405		
+	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов		2						3	3	36	108	108	48	51	9	17	
+	Б1.В.02	Материаловедение	3							3	3	36	108	108	38	34	36	17	
+	Б1.В.03	Компьютерная графика		4						3	3	36	108	108	48	51	9	18	
+	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства		4					4	3	3	36	108	108	40	59	9	19	
+	Б1.В.05	Теплотехника	5							4	4	36	144	144	48	60	36	31	
+	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	6	5						8	8	36	288	288	128	115	45	19	
+	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	6							4	4	36	144	144	48	60	36	15	
+	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	6							4	4	36	144	144	48	60	36	19	
+	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей		7					7	3	3	36	108	108	48	51	9	16	
+	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки		7						4	4	36	144	144	48	87	9	19	
+	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта	7							4	4	36	144	144	48	60	36	41	
+	Б1.В.12	Организация дорожного движения	9							4	4	36	144	144	48	60	36	19	
+	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок	9						9	4	4	36	144	144	48	60	36	19	
+	Б1.В.14	Организация контроля и учета технического состояния автомобилей		9					9	3	3	36	108	108	48	51	9	19	
+	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	9							4	4	36	144	144	48	60	36	19	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1						4	4		144	144	32	103	9		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию		1						4	4	36	144	144	32	103	9	19	
-	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения		1						4	4	36	144	144	32	103	9	19	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9						6	6		216	216	48	159	9		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		9						6	6	36	216	216	48	159	9	19	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Конструктивная безопасность автомобилей		9						6	6	36	216	216	48	159	9	19	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1356									328	328	328				

		Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика		1356									328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		1356									328	328	328			21
Блок 2: Практика										42	42		1512	1512		1467	45	
Обязательная часть										39	39		1404	1404		1368	36	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4					6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6					6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			8					6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			A					21	21	36	756	756		747	9	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	3		108	108		99	9	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108		99	9	19
Блок 3: Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A							3	3	36	108	108		108		19
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216		216		19
ФТД. Факультативные дисциплины										2	2		72	72	32	22	18	
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4						1	1	36	36	36	16	11	9	27
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4						1	1	36	36	36	16	11	9	8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.в.	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		
ИТОГО (с факультативами)				1092						28.5	19 4/6		1200						31.5	21 1/6		2292						60	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1092						28.5			1200						31.5			2292						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.6									58.4									58												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			47									51.7									49.4												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15.3									21.6									18.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15.3									21.6									18.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.2									4.4									4.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1092	308	100	32	176	604	180	28.5	ТО: 15 5/6 Э: 3 5/6		1092	396	140	56	200	498	198	28.5	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		2184	704	240	88	376	1102	378	57	ТО: 31 1/6 Э: 7 2/3		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	За Реф	144	24	8		16	111	9	4		Эк	144	32	16		16	76	36	4		Эк За Реф	288	56	24		32	187	45	8	3	12	
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	32			32	31	9	2		За	72	32			32	31	9	2		Эк(2) РГР(2)	144	64			64	62	18	4	2	1234	
3	Б1.О.03	Математика	Эк РГР	108	32	16		16	40	36	3		Эк РГР	108	32	16		16	40	36	3		Эк(2) РГР(2)	216	64	32		32	80	72	6	9	123	
4	Б1.О.04	Физика	Эк	144	32	16	8	8	76	36	4		Эк	144	32	16	8	8	76	36	4		Эк(2)	288	64	32	16	16	152	72	8	11	123	
5	Б1.О.05	Нечертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	24	16		8	84	36	4		За РГР	72	24		16	8	39	9	2		Эк За РГР(2)	216	48	16	16	16	123	45	6	18	123	
6	Б1.О.06	Химия	Эк	144	40	16	24		68	36	4											Эк	144	40	16	24		68	36	4	4	1		
7	Б1.О.07	Введение в информационные технологии	За РГР	108	24	8		16	75	9	3		Эк	144	40	16	16	8	68	36	4		Эк За РГР	252	64	24	16	24	143	45	7	15	12	
8	Б1.О.08	Культурология											За	72	32	16		16	31	9	2		За	72	32	16		16	31	9	2	3	2	
9	Б1.О.09	Экономика											За Реф	72	32	16		16	31	9	2		За Реф	72	32	16		16	31	9	2	8	2	
10	Б1.О.10	Теоретическая механика											За	72	24	8		16	39	9	2		За	72	24	8		16	39	9	2	32	23	
11	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		18	2	2			16		0.5		За	18	2	2			16		0.5		За	36	4	4			32		1	21	1234	
12	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов											За	108	48	32	16		51	9	3		За	108	48	32	16		51	9	3	17	2	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	За	144	32	16		16	103	9	4											За	144	32	16		16	103	9	4	19	1		
14	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения	За	144	32	16		16	103	9	4											За	144	32	16		16	103	9	4	19	1		
15	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	За	66	66			64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
16	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
17	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
18	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
19	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
20	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Агнетическая гимнастика	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
21	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
22	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
23	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	За	66	66	2		64					66	66	2		64					За	132	132	4		128				21	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) Реф РГР(3)										Эк(4) За(7) Реф РГР(2)										Эк(8) За(12) Реф(2) РГР(5)											
ПРАКТИКИ			(План)										108						99	9	3	2		108					99	9	3	2		
Б2.В.01(У)			Ознакомительная практика									ЗаО	108						99	9	3	2	ЗаО	108					99	9	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																		
			1																				8										9	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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																	
ИТОГО (с факультативами)				1090							28,5	19 4/6		1270							33,5	23 1/6		2360						62	42 5/6																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1090						28,5			1198								31,5			2288						60																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,1										55,3										54,7																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61,1										54										57,6																												
		Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		23,3										24,2										23,8																												
		Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		23,3										24,2										23,8																												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,1										4,2										4,2																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1090	432	146	48	238	424	234	28,5	ТО: 15 З: 3 5/6		1054	466	170	112	184	381	207	27,5	ТО: 15 З: 3 5/6		2144	898	316	160	422	805	441	56	ТО: 31 З: 7 2/3																				
1	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	32			32	31	9	2		Эк	108	32			32	40	36	3		ЭкЗа	180	64			64	71	45	5	2	1234																			
2	Б1.О.03	Математика	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3	9	123																			
3	Б1.О.04	Физика	Эк	108	32	16	8	8	40	36	3												Эк	108	32	16	8	8	40	36	3	11	123																			
4	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	За РГР	72	24		8	16	39	9	2												За РГР	72	24		8	16	39	9	2	18	123																			
5	Б1.О.10	Теоретическая механика	ЭкРГР	108	32	16		16	40	36	3												ЭкРГР	108	32	16		16	40	36	3	32	23																			
6	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		18	2	2			16		0,5		За	18	2	2			16		0,5		За	36	4	4			32		1	21	1234																			
7	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	ЭкКР	144	40	16	8	16	68	36	4												ЭкКР	144	40	16	8	16	68	36	4	18	3																			
8	Б1.О.13	Сопротивление материалов											ЭкРГР	144	64	32	16	16	44	36	4		ЭкРГР	144	64	32	16	16	44	36	4	32	4																			
9	Б1.О.14	Психология личностного роста	За	72	32	16		16	31	9	2												За	72	32	16		16	31	9	2	6	3																			
10	Б1.О.15	Правоведение	За	72	32	16		16	31	9	2												За	72	32	16		16	31	9	2	3	3																			
11	Б1.О.16	Философия	За	72	32	16		16	31	9	2		ЭкРеф	108	32	16		16	40	36	3		ЭкЗаРеф	180	64	32		32	71	45	5	1	34																			
12	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	За	72	40	16	8	16	23	9	2		ЭкКП	108	40	16		24	32	36	3		ЭкЗаКП	180	80	32	8	40	55	45	5	18	34																			
13	Б1.О.18	Спецглавы математики											ЗаРГР	72	32	16		16	31	9	2		ЗаРГР	72	32	16		16	31	9	2	9	4																			
14	Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод											ЗаО	72	40	16	24		23	9	2		ЗаО	72	40	16	24		23	9	2	31	4																			
15	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод											За	72	40	16	8	16	23	9	2		За	72	40	16	8	16	23	9	2	25	4																			
16	Б1.В.02	Материаловедение	Эк	108	38	16	16	6	34	36	3												Эк	108	38	16	16	6	34	36	3	17	3																			
17	Б1.В.03	Компьютерная графика											За	108	48	16	32		51	9	3		За	108	48	16	32		51	9	3	18	4																			
18	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства											ЗаРГР	108	40	8	32		59	9	3		ЗаРГР	108	40	8	32		59	9	3	19	4																			
19	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
20	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
21	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
22	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
23	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
24	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Аглетическая гимнастика	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
25	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
26	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная азробика	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
27	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	За	64	64			64						64	64			64					За	128	128			128				21	123456																			
28	ФТД.01	Основы информационной безопасности											За	36	16	16			11	9	1		За	36	16	16			11	9	1	27	4																			
29	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям											За	36	16	16			11	9	1		За	36	16	16			11	9	1	8	4																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(7) КР РГР(2)										Эк(4) За(7) ЗаО КП Реф РГР(3)										Эк(9) За(14) ЗаО КП КР Реф РГР(5)																													
ПРАКТИКИ			(План)										216										207 9 6 4										216										207 9 6 4									
	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	216						207 9 6 4		ЗаО	216							207 9 6 4																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ													1										6										7																			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов								з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего						
ИТОГО (с факультативами)					1078								29	19 4/6		1150								31	23 1/6		2228									60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1078								29			1150								31			2228									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.3											48											52.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7											51.7											48.2													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.8											22											23.4													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.8											22											23.4													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2											2.3											2.3													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1078	426	218	168	40	481	171	29	ТО: 15 5/6 Э: 3 5/6		934	370	146	160	64	366	198	25	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		2012	796	364	328	104	847	369	54	ТО: 31 1/6 Э: 7 2/3						
1	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк КР	144	48	24	16	8	60	36	4												Эк КР	144	48	24	16	8	60	36	4		15	5					
2	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Эк	180	48	32	16		96	36	5												Эк	180	48	32	16		96	36	5		19	5					
3	Б1.О.23	Надежность механических систем	ЗаО РГР	144	48	32	16		87	9	4												ЗаО РГР	144	48	32	16		87	9	4		19	5					
4	Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	За	108	40	32	8		59	9	3												За	108	40	32	8		59	9	3		19	5					
5	Б1.О.25	Конструкции автомобилей	Эк РГР	180	80	48	32		64	36	5		Эк РГР	144	64	32	32		44	36	4		Эк(2) РГР(2)	324	144	80	64		108	72	9		19	56					
6	Б1.О.26	Экология											За	72	32	16		16	31	9	2		За	72	32	16		16	31	9	2		13	6					
7	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности											За	108	32	16	16		67	9	3		За	108	32	16	16		67	9	3		13	6					
8	Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей											Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк	144	64	32	32		44	36	4		19	6					
9	Б1.В.05	Теплотехника	Эк	144	48	32	16		60	36	4												Эк	144	48	32	16		60	36	4		31	5					
10	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	За	144	80	16	64		55	9	4		Эк	144	48		48		60	36	4		Эк За	288	128	16	112		115	45	8		19	56					
11	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения											Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		15	6					
12	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей											Эк	144	48	32	16		60	36	4		Эк	144	48	32	16		60	36	4		19	6					
13	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
14	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
15	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
16	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
17	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
18	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
19	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
20	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
21	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	За	34	34	2		32					За	34	34	2		32					За(2)	68	68	4		64					21	123456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) ЗаО КР РГР(2)										Эк(5) За(3) РГР										Эк(9) За(6) ЗаО КР РГР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)											216					207	9	6	4			216					207	9	6	4						
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	216					207	9	6	4		ЗаО	216					207	9	6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1										6									7								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				з.е.
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	19 4/6		1080						30	23 1/6		2160						60	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.5									46.4									52													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7									40									42.4													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8									20.4									22.6													
	Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8									20.4									22.6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	392	232	88	72	517	171	30	ТО: 15 5/6 Э: 3 5/6		864	312	192	64	56	399	153	24	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		1944	704	424	152	128	916	324	54	ТО: 31 1/6 Э: 7 2/3			
1	Б1.О.29	Автомобильные двигатели	Эк КР	216	88	48	16	24	92	36	6											Эк КР	216	88	48	16	24	92	36	6		19	7		
2	Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог	За	108	48	32	16		51	9	3											За	108	48	32	16		51	9	3		19	7		
3	Б1.О.31	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк РГР	216	64	32	16	16	116	36	6		Эк	144	48	32	16		60	36	4	Эк(2) РГР	360	112	64	32	16	176	72	10		19	78		
4	Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей									За		108	48	32	16		51	9	3	За	108	48	32	16		51	9	3	19		8			
5	Б1.О.33	Технология производства автомобилей									Эк РГР		180	88	48	16	24	56	36	5	Эк РГР	180	88	48	16	24	56	36	5	15		8			
6	Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей									Эк КР		216	80	48	16	16	100	36	6	Эк КР	216	80	48	16	16	100	36	6	19		8			
7	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта									Эк		216	48	32		16	132	36	6	Эк	216	48	32		16	132	36	6	19		8			
8	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	Эк РГР	144	48	24	8	16	60	36	4											Эк РГР	144	48	24	8	16	60	36	4		19	7		
9	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей	За РГР	108	48	32	16		51	9	3											За РГР	108	48	32	16		51	9	3		16	7		
10	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки	За	144	48	32	16		87	9	4											За	144	48	32	16		87	9	4		19	7		
11	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта	Эк	144	48	32		16	60	36	4											Эк	144	48	32		16	60	36	4		41	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР РГР(3)										Эк(4) За КР РГР										Эк(8) За(4) КР(2) РГР(4)												
ПРАКТИКИ		(План)											216					207	9	6	4		216					207	9	6	4				
Б2.О.03(П)		Эксплуатационная практика										ЗаО	216					207	9	6	4	ЗаО	216					207	9	6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1								6									7							

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-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Введение в информационные технологии	ОПК-7
Б1.О.08	Культурология	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.09	Экономика	УК-2; УК-10; ОПК-6
Б1.О.10	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.12	Теория механизмов и машин	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Психология личностного роста	УК-6; УК-9
Б1.О.15	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-3
Б1.О.16	Философия	УК-5
Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	УК-1; ОПК-1
Б1.О.18	Спецглавы математики	УК-1; ОПК-1
Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод	УК-1; ОПК-1
Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод	УК-1; ОПК-1
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ОПК-1
Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	УК-1; ОПК-1
Б1.О.23	Надежность механических систем	УК-1; ОПК-1
Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	УК-1; ОПК-1
Б1.О.25	Конструкции автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.26	Экология	УК-2; УК-8
Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.29	Автомобильные двигатели	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог	ОПК-1
Б1.О.31	Техническая эксплуатация автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-5
Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-6
Б1.О.33	Технология производства автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта	УК-2; ОПК-1; ПК-5
	Б1.О.36	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	УК-2; ОПК-1; ПК-5
	Б1.О.37	Основы научных исследований	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	УК-2; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов	УК-1; ПК-3
	Б1.В.02	Материаловедение	УК-1; ПК-3
	Б1.В.03	Компьютерная графика	УК-2
	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства	УК-2
	Б1.В.05	Теплотехника	УК-1
	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	УК-2
	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	УК-2; ПК-6
	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	УК-1; ПК-3
	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей	УК-2
	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки	УК-2; ПК-3
	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта	УК-2; УК-10
	Б1.В.12	Организация дорожного движения	УК-1; ПК-1
	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок	УК-1
	Б1.В.14	Организация контроля и учета технического состояния автомобилей	УК-1; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	УК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	УК-1; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.02	Конструктивная безопасность автомобилей	УК-1; ПК-6
	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	УК-7

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-3
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3
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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.02	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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-11
	ФТД.01	Основы информационной безопасности	УК-1
	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям	УК-11

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
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	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
С	Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
С/02.6	Выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6	
ТД.1	Контроль исполнения техническими экспертами требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-4	
ТД.3	Контроль оценки техническими экспертами результатов измерений и проверки параметров технического состояния транспортных средств для принятия решений о соответствии их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения, содержащимся в нормативных правовых документах и национальных стандартах в отношении проведения технического осмотра	ПК-2; ПК-6	
У.2	Управлять транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пунктов технического осмотра, оператора технического осмотра	ПК-1	
У.3	Применять средства технического диагностирования при техническом осмотре транспортных средств	ПК-2	
Зн.1	Требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-2	
С/04.6	Внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	
ТД.1	Разработка, внедрение и контроль исполнения технологических процессов технического осмотра транспортных средств, в том числе разработка оперативно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пунктов технического осмотра, оператора технического осмотра, в части своих полномочий	ПК-2	
У.1	Организовывать техническое диагностирование транспортных средств	ПК-2	
Зн.1	Требования нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств	ПК-2; ПК-6	
Зн.3	Технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-2; ПК-6	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	Зн.7	Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем	ПК-3; ПК-4	
D		Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра)	ПК-2; ПК-5	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
	D/04.7	Технологическое проектирование и контроль процесса проведения технического осмотра	ПК-2; ПК-5	
	ТД.2	Организация и обеспечение разработки исполнителями технологического процесса технического осмотра транспортных средств, в том числе операционно-постовых карт, в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра	ПК-2	
	У.2	Применять методы организации технического диагностирования транспортных средств	ПК-2	
	Зн.2	Требования к технологическому проектированию предприятий автомобильного профиля	ПК-5	
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.053		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	ПК-5; ПК-6	
C		Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации	ПК-5; ПК-6	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
	C/02.7	Планирование технического обслуживания и ремонта промышленной продукции	ПК-5; ПК-6	
	ТД.2	Обеспечение разработки концепции технического обслуживания и ремонта промышленной продукции	ПК-5	
	ТД.4	Разработка комплексов операций по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании	ПК-5	
	Зн.3	Организационные технологии проектирования производственных систем, нормативная база проектирования	ПК-5	
	Др.2	Желательно наличие сертификатов от российских или зарубежных профессиональных организаций, подтверждающих компетенции в области организации постпродажного обслуживания и сервиса	ПК-5; ПК-6	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Первый
проректор,
проректор по
учебной работе

31.08.2021

Суркова Е.В.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях".

Кафедра: Автомобили

Факультет: МФ

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ

/ Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО

/ Тамьяров А.В./

Декан

/ Обшивалкин М.Ю./

Зав. кафедрой

/ Обшивалкин М.Ю./

Начальник методического отдела

/ Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики

/ Семёнова О.Н./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)								249	249		9292	9292	538	8261	493	
Обязательная часть								181	181		6516	6516	388	5768	360	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1	1				8	8	36	288	288	14	261	13	3
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	112				9	9	36	324	324	24	279	21	2
+	Б1.О.03	Математика	112					9	9	36	324	324	20	277	27	9
+	Б1.О.04	Физика	112					11	11	36	396	396	22	347	27	11
+	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	12				8	8	36	288	288	16	255	17	18
+	Б1.О.06	Химия	1					4	4	36	144	144	10	125	9	4
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии	1	1				7	7	36	252	252	16	223	13	15
+	Б1.О.08	Культурология		2				2	2	36	72	72	4	64	4	3
+	Б1.О.09	Экономика		2				2	2	36	72	72	4	64	4	8
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	3	2	2			5	5	36	180	180	12	151	17	32
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		23				2	2	36	72	72		64	8	21
+	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	2				2	4	4	36	144	144	6	129	9	18
+	Б1.О.13	Сопротивление материалов	2					4	4	36	144	144	10	125	9	32
+	Б1.О.14	Психология личностного роста		2				2	2	36	72	72	4	64	4	6
+	Б1.О.15	Правоведение		2				2	2	36	72	72	4	64	4	3
+	Б1.О.16	Философия	2	2				5	5	36	180	180	8	159	13	1
+	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	3	3		3		5	5	36	180	180	12	155	13	18
+	Б1.О.18	Спецглавы математики		3				2	2	36	72	72	4	64	4	9
+	Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод			3			2	2	36	72	72	6	62	4	31
+	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод		3				2	2	36	72	72	6	62	4	25
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	4	4	36	144	144	8	127	9	15
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	3					5	5	36	180	180	8	163	9	19
+	Б1.О.23	Надежность механических систем			4			4	4	36	144	144	8	132	4	19
+	Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		4				3	3	36	108	108	8	96	4	19
+	Б1.О.25	Конструкции автомобилей	44					9	9	36	324	324	26	280	18	19
+	Б1.О.26	Экология		4				2	2	36	72	72	4	64	4	13
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	4	100	4	13
+	Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей	4					4	4	36	144	144	12	123	9	19
+	Б1.О.29	Автомобильные двигатели	5				5	6	6	36	216	216	16	191	9	19
+	Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог		4				3	3	36	108	108	8	96	4	19
+	Б1.О.31	Техническая эксплуатация автомобилей	6					10	10	36	360	360	10	341	9	19

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код
+	Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей		5				3	3	36	108	108	8	96	4	19
+	Б1.О.33	Технология производства автомобилей	5					5	5	36	180	180	16	155	9	15
+	Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	5				5	6	6	36	216	216	14	193	9	19
+	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта	5					6	6	36	216	216	8	199	9	19
+	Б1.О.36	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	6			6		6	6	36	216	216	14	193	9	19
+	Б1.О.37	Основы научных исследований		5				3	3	36	108	108	6	98	4	19
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	4					4	4	36	144	144	8	127	9	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								68	68		2776	2776	150	2493	133	
+	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов		1				3	3	36	108	108	10	94	4	17
+	Б1.В.02	Материаловедение	2					3	3	36	108	108	4	95	9	17
+	Б1.В.03	Компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	8	96	4	18
+	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства		2				3	3	36	108	108	8	96	4	19
+	Б1.В.05	Теплотехника	3					4	4	36	144	144	8	127	9	31
+	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	3	3				8	8	36	288	288	24	251	13	19
+	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	3					4	4	36	144	144	6	129	9	15
+	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	3					4	4	36	144	144	8	127	9	19
+	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей		4				3	3	36	108	108	8	96	4	15
+	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки		4				4	4	36	144	144	8	132	4	19
+	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта	4					4	4	36	144	144	8	127	9	41
+	Б1.В.12	Организация дорожного движения	5					4	4	36	144	144	8	127	9	19
+	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок	5					4	4	36	144	144	8	127	9	19
+	Б1.В.14	Организация контроля и учета технического состояния автомобилей		5				3	3	36	108	108	8	96	4	19
+	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	5					4	4	36	144	144	8	127	9	19
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				4	4		144	144	8	132	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию		1				4	4	36	144	144	8	132	4	19
-	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения		1				4	4	36	144	144	8	132	4	19
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				6	6		216	216	10	202	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		6				6	6	36	216	216	10	202	4	19
-	Б1.В.ДВ.02.02	Конструктивная безопасность автомобилей		6				6	6	36	216	216	10	202	4	19

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Код
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1233							328	328		312	16	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа		1233							328	328		312	16	21
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика		1233							328	328	328			21
-	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		1233							328	328	328			21
Блок 2. Практика								42	42		1512	1512		1467	45	
Обязательная часть								39	39		1404	1404		1368	36	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			3			6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			5			6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			6			21	21	36	756	756		747	9	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108		99	9	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108		99	9	19
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	36	108	108		108		19
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216		19
ФТД. Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	56	8	
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		2				1	1	36	36	36	4	28	4	27
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		2				1	1	36	36	36	4	28	4	8

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего				
ИТОГО (с факультативами)												10			1074									21			858							19			1932			50	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)														1074													858								1932			50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				48.3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				114										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														1074	58	24	8	26	960	56							858	56	22	14	20	754	48		1932	114	46	22	46	1714	104	50	ТО: 36 1/6 Э: 3 5/6			
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)											За	144	6	2		4	134	4						Эк	144	8	4		4	127	9		Эк За	288	14	6		8	261	13	8		3	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык											За	72	6			6	62	4						За	72	6			6	62	4		Эк(2)	144	12		12	124	6	4		2	12	
3	Б1.О.03	Математика											Эк	108	8	4		4	91	9						Эк	108	8	4		4	91	9		Эк(2)	216	16	8		8	182	18	6		9	12
4	Б1.О.04	Физика											Эк	144	8	4	2	2	127	9						Эк	144	8	4	2	2	127	9		Эк(2)	288	16	8	4	4	254	18	8		11	12
5	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика											Эк	144	6	4		2	129	9						За	72	6		4	2	62	4		Эк За	216	12	4	4	4	191	13	6		18	12
6	Б1.О.06	Химия											Эк	144	10	4	6		125	9														Эк	144	10	4	6		125	9	4		4	1	
7	Б1.О.07	Введение в информационные технологии											За	108	6	2		4	98	4						Эк	144	10	4	4	2	125	9		Эк За	252	16	6	4	6	223	13	7		15	1
8	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов																							За	108	10	6	4		94	4		За	108	10	6	4		94	4	3		17	1	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию											За	144	8	4		4	132	4														За	144	8	4		4	132	4	4		19	1	
10	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения											За	144	8	4		4	132	4														За	144	8	4		4	132	4	4		19	1	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа											За	66					62	4							66				66			За	132				128	4			21	123		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
13	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
14	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
15	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
16	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
17	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
18	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
19	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика											За	66	66	2		64									66	66	2		64			За	132	132	4		128					21	123	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(5)										Эк(4) За(3)										Эк(8) За(8)													
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Дней	Сессия 2										Дней	Сессия 3										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы																																				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.		Всего																																																
				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				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																																									
ИТОГО (с факультативами)											0		946						20		1054						20		2000						52																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)												946									982								1928						50																																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													49,8																																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													102																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												946	46	16	8	22	836	64			946	56	26	14	16	831	59		1892	102	42	22	38	1667	123	49	ТО: 34 Э: 4																																															
1	Б1.О.02	Иностранный язык									За	72	6			6	62	4		Эк	108	6			6	93	9		Эк За	180	12			12	155	13	5			2	12																																											
2	Б1.О.03	Математика									Эк	108	4	2		2	95	9										Эк	108	4	2		2	95	9	3			9	12																																												
3	Б1.О.04	Физика									Эк	108	6	2	2	2	93	9										Эк	108	6	2	2	2	93	9	3			11	12																																												
4	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика									За	72	4		2	2	64	4										За	72	4		2	2	64	4	2			18	12																																												
5	Б1.О.08	Культурология																		За	72	4	2		2	64	4		За	72	4	2		2	64	4	2			3	2																																											
6	Б1.О.09	Экономика																		За	72	4	2		2	64	4		За	72	4	2		2	64	4	2			8	2																																											
7	Б1.О.10	Теоретическая механика									ЗаО	36	4	2		2	28	4		За	72	4	2		2	64	4		За ЗаО	108	8	4		4	92	8	3			32	23																																											
8	Б1.О.11	Физическая культура и спорт										18					18			За	18					14	4		За	36				32	4	1			21	23																																												
9	Б1.О.12	Теория механизмов и машин									Эк КР	144	6	2	2	2	129	9										Эк КР	144	6	2	2	2	129	9	4			18	2																																												
10	Б1.О.13	Сопротивление материалов																		Эк	144	10	6	2	2	125	9		Эк	144	10	6	2	2	125	9	4			32	2																																											
11	Б1.О.14	Психология личностного роста									За	72	4	2		2	64	4										За	72	4	2		2	64	4	2			6	2																																												
12	Б1.О.15	Правоведение									За	72	4	2		2	64	4										За	72	4	2		2	64	4	2			3	2																																												
13	Б1.О.16	Философия									За	72	4	2		2	64	4			Эк	108	4	2		2	95	9		Эк За	180	8	4		4	159	13	5			1	2																																										
14	Б1.В.02	Материаловедение									Эк	108	4	2	2		95	9										Эк	108	4	2	2		95	9	3			17	2																																												
15	Б1.В.03	Компьютерная графика																		За	108	8	2	6		96	4		За	108	8	2	6		96	4	3			18	2																																											
16	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства																		За	108	8	2	6		96	4		За	108	8	2	6		96	4	3			19	2																																											
17	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа									За	64					60	4			64					64			За	128				124	4				21	123																																												
18	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
19	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
20	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
21	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
22	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
23	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
24	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
25	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика									За	64	64			64					64	64			64			За	128	128			128						21	123																																												
26	ФТД.01	Основы информационной безопасности																		За	36	4	4			28	4		За	36	4	4			28	4	1			27	2																																											
27	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям																		За	36	4	4			28	4		За	36	4	4			28	4	1			8	2																																											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(3) За(8)										Эк(7) За(14) ЗаО КР																																																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																	
Б2.В.01(У)			Ознакомительная практика																				ЗаО										108										99 9 9										108										99 9 3 2																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																	
КАНИКУЛЫ																																																																																			9 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя																																																																																																																					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль	Всего																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)											0		808									20		1024								1832		49		42																																																																																																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)												808												1024							1832		49																																																																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														42.6																																																																																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														94																																																																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												808	48	22	20	6	712	48						808	46	16	20	10	706	56		1616	94	38	40	16	1418	104	43	ТО: 34 Э: 4																																																																																																																
1	Б1.О.10	Теоретическая механика									Эк	72	4	2		2	59	9					Эк	72	4	2		2	59	9	2								32	23																																																																																																																
2	Б1.О.11	Физическая культура и спорт										18					18						Эк	36					32	4	1							21	23																																																																																																																	
3	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования									Эк	72	6	2	2	2	62	4					Эк КП	108	6	2		4	93	9									18	3																																																																																																																
4	Б1.О.18	Спецглавы математики																					Эк	72	4	2		2	64	4								9	3																																																																																																																	
5	Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод																					Эк	72	6	2	4		62	4								31	3																																																																																																																	
6	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод																					Эк	72	6	2	2	2	62	4								25	3																																																																																																																	
7	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация									Эк КР	144	8	4	2	2	127	9																				15	3																																																																																																																	
8	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы									Эк	180	8	6	2		163	9																			19	3																																																																																																																		
9	Б1.В.05	Теплотехника									Эк	144	8	6	2		127	9																			31	3																																																																																																																		
10	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования									Эк	144	14	2	12		126	4					Эк	144	10		10		125	9								19	3																																																																																																																	
11	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения																					Эк	144	6	2	2	2	129	9								15	3																																																																																																																	
12	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей																					Эк	144	8	6	2		127	9	4							19	3																																																																																																																	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа									Эк	34					30	4					Эк	34							30	4						21	123																																																																																																																	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
15	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
16	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
17	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
18	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Акробатическая гимнастика									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
19	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
20	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
21	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика									Эк	34	34	2		32							Эк	34	34	2		32										21	123																																																																																																																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эк(3) КР																														Эк(4) Эк(4) Эк(3) КР																														Эк(8) Эк(7) Эк(3) КР КП КР																																																																																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																					
	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика																					Эк	216					207	9			216					207	9	6	4																																																																																																															
																							Эк	216					207	9			Эк	216					207	9	6	4																																																																																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																					
КАНИКУЛЫ																																																																																																																											7 5/6																													

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Всего	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	Кон такт.	Лек						Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ИТОГО (с факультативами)										0		1080						25		684							25		1764		49	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)											1080									684									1764		49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																												40,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											1080	70	48	18	4	963	47			468	32	16	14	2	410	26			1548	102	64	32	6	1373	73	43	ТО: 34 Э: 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Б1.О.23	Надежность механических систем									ЗаО	144	8	6	2		132	4										ЗаО	144	8	6	2		132	4	4		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы									За	108	8	6	2		96	4										За	108	8	6	2		96	4	3		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	Б1.О.25	Конструкции автомобилей									Эк	180	14	8	6		157	9		Эк	144	12	6	6			123	9	Эк(2)	324	26	14	12		280	18	9		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	Б1.О.26	Экология																	За	72	4	2			2	64	4	За	72	4	2		2	64	4	2		13	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности																	За	108	4	2	2			100	4	За	108	4	2	2		100	4	3		13	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей																	Эк	144	12	6	6			123	9	Эк	144	12	6	6		123	9	4		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог									За	108	8	6	2		96	4										За	108	8	6	2		96	4	3		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта									Эк	144	8	4	2	2	127	9										Эк	144	8	4	2	2	127	9	4		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей									За	108	8	6	2		96	4										За	108	8	6	2		96	4	3		15	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки									За	144	8	6	2		132	4										За	144	8	6	2		132	4	4		19	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта									Эк	144	8	6		2	127	9										Эк	144	8	6		2	127	9	4		41	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(2) За(2)								Эк(5) За(6) ЗаО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ПРАКТИКИ			(План)																216								207								9								216								207								9								6								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б2.О.02(П)		Технологическая (производственно-технологическая) практика																	ЗаО								216								207								9								ЗаО								216								207								9								6								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы																																				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	Кон. такт.	Лек.			Лаб.			Пр.	СР	Конт роль	Всего																																
ИТОГО (с факультативами)									0		864						25		936							25		1800					50	42																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)										864									936									1800					50																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												41,7																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												100																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											864	54	36	6	12	766	44			720	46	32	6	8	643	31			1584	100	68	12	20	1409	75	44	ТО: 34 Э: 4																																					
1	Б1.О.29	Автомобильные двигатели								Эк КР	216	16	10	2	4	191	9											Эк КР	216	16	10	2	4	191	9	6		19	5																																			
2	Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей																За	108	8	6	2		96	4			За	108	8	6	2		96	4	3		19	5																																			
3	Б1.О.33	Технология производства автомобилей																Эк	180	16	10	2	4	155	9			Эк	180	16	10	2	4	155	9	5		15	5																																			
4	Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей																Эк КР	216	14	10	2	2	193	9			Эк КР	216	14	10	2	2	193	9	6		19	5																																			
5	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта																Эк	216	8	6		2	199	9			Эк	216	8	6		2	199	9	6		19	5																																			
6	Б1.О.37	Основы научных исследований								За	108	6	2		4	98	4											За	108	6	2		4	98	4	3		19	5																																			
7	Б1.В.12	Организация дорожного движения								Эк	144	8	6	2		127	9											Эк	144	8	6	2		127	9	4		19	5																																			
8	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок								Эк	144	8	6		2	127	9											Эк	144	8	6		2	127	9	4		19	5																																			
9	Б1.В.14	Организация контроля и учета технического состояния автомобилей								За	108	8	6	2		96	4											За	108	8	6	2		96	4	3		19	5																																			
10	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации								Эк	144	8	6		2	127	9											Эк	144	8	6		2	127	9	4		19	5																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(4) За(2) КР								Эк(3) За КР								Эк(7) За(3) КР(2)																																															
ПРАКТИКИ			(План)																216								207								216								207								9								6								4							
Б2.О.03(П)			Эксплуатационная практика																ЗаО								216																207								9								6								4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																							
КАНИКУЛЫ																																																																			7 5/6							

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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	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; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.04	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.07	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.08	Культурология	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.09	Экономика	УК-2; УК-10; ОПК-6
Б1.0.10	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.12	Теория механизмов и машин	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Психология личностного роста	УК-6; УК-9
Б1.0.15	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-3
Б1.0.16	Философия	УК-5
Б1.0.17	Детали машин и основы конструирования	УК-1; ОПК-1
Б1.0.18	Спецглавы математики	УК-1; ОПК-1
Б1.0.19	Гидравлика и гидропневмопривод	УК-1; ОПК-1
Б1.0.20	Электротехника, электроника и электропривод	УК-1; ОПК-1
Б1.0.21	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ОПК-1
Б1.0.22	Эксплуатационные материалы	УК-1; ОПК-1
Б1.0.23	Надежность механических систем	УК-1; ОПК-1
Б1.0.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	УК-1; ОПК-1
Б1.0.25	Конструкции автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.26	Экология	УК-2; УК-8
Б1.0.27	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.28	Электрооборудование автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.0.29	Автомобильные двигатели	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.0.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог	ОПК-1
Б1.0.31	Техническая эксплуатация автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-5
Б1.0.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей	УК-1; ОПК-1; ПК-6
Б1.0.33	Технология производства автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-3
Б1.0.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	УК-2; ОПК-1; ПК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта	УК-2; ОПК-1; ПК-5
	Б1.О.36	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	УК-2; ОПК-1; ПК-5
	Б1.О.37	Основы научных исследований	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	УК-2; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов	УК-1; ПК-3
	Б1.В.02	Материаловедение	УК-1; ПК-3
	Б1.В.03	Компьютерная графика	УК-2
	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства	УК-2
	Б1.В.05	Теплотехника	УК-1
	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	УК-2
	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	УК-2; ПК-6
	Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	УК-1; ПК-3
	Б1.В.09	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей	УК-2
	Б1.В.10	Альтернативные силовые установки	УК-2; ПК-3
	Б1.В.11	Экономика автомобильного транспорта	УК-2; УК-10
	Б1.В.12	Организация дорожного движения	УК-1; ПК-1
	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок	УК-1
	Б1.В.14	Организация контроля и учета технического состояния автомобилей	УК-1; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	УК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	История автомобилестроения	УК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	УК-1; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.02	Конструктивная безопасность автомобилей	УК-1; ПК-6
	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	УК-7

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-3
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3
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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.02	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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-11
	ФТД.01	Основы информационной безопасности	УК-1
	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям	УК-11

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
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	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
С	Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
С/02.6	Выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6	
ТД.1	Контроль исполнения техническими экспертами требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-4	
ТД.3	Контроль оценки техническими экспертами результатов измерений и проверки параметров технического состояния транспортных средств для принятия решений о соответствии их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения, содержащимся в нормативных правовых документах и национальных стандартах в отношении проведения технического осмотра	ПК-2; ПК-6	
У.2	Управлять транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пунктов технического осмотра, оператора технического осмотра	ПК-1	
У.3	Применять средства технического диагностирования при техническом осмотре транспортных средств	ПК-2	
Зн.1	Требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-1; ПК-2	
С/04.6	Внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	
ТД.1	Разработка, внедрение и контроль исполнения технологических процессов технического осмотра транспортных средств, в том числе разработка оперативно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пунктов технического осмотра, оператора технического осмотра, в части своих полномочий	ПК-2	
У.1	Организовывать техническое диагностирование транспортных средств	ПК-2	
Зн.1	Требования нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств	ПК-2; ПК-6	
Зн.3	Технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств	ПК-2; ПК-6	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	Зн.7	Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем	ПК-3; ПК-4	
	D	Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра)	ПК-2; ПК-5	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
	D/04.7	Технологическое проектирование и контроль процесса проведения технического осмотра	ПК-2; ПК-5	
	ТД.2	Организация и обеспечение разработки исполнителями технологического процесса технического осмотра транспортных средств, в том числе оперативно-постовых карт, в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра	ПК-2	
	У.2	Применять методы организации технического диагностирования транспортных средств	ПК-2	
	Зн.2	Требования к технологическому проектированию предприятий автомобильного профиля	ПК-5	
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
	40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	ПК-5; ПК-6	
	C	Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации	ПК-5; ПК-6	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
	C/02.7	Планирование технического обслуживания и ремонта промышленной продукции	ПК-5; ПК-6	
	ТД.2	Обеспечение разработки концепции технического обслуживания и ремонта промышленной продукции	ПК-5	
	ТД.4	Разработка комплексов операций по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании	ПК-5	
	Зн.3	Организационные технологии проектирования производственных систем, нормативная база проектирования	ПК-5	
	Др.2	Желательно наличие сертификатов от российских или зарубежных профессиональных организаций, подтверждающих компетенции в области организации постпродажного обслуживания и сервиса	ПК-5; ПК-6	