

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности



Виноградова С.Б.

2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 8 от 26.03.2020

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность Автомобили и автомобильное хозяйство  
(профиль) :

Кафедра: Автомобилей и автомобильного хозяйства

Институт: Машиностроения, энергетики и транспорта

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1470 от 14.12.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	расчетно-проектная
+	+	производственно-технологическая
+	-	монтажно-наладочная
+	-	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной  
деятельности

/ Лихачева О.И./

Директор института

/ Фролов А.А./

Заведующий кафедрой

/ Пикалев О.Н./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	=	=	Э					*				Э	Э			*		*						*												*		Э	Э										К	К	К	К	
II	К	К	К	К					*									*		*	Э	Э			К	К			*							*			Э	Э	Э		У	У	У	У	У								К
III	К	К	К	К					*					Э	Э	Э			*		*	К	К				*								*			Э	Э	Э		П	П	П	П	П	П	П							К
IV	К	К	К	К					*					Э	Э	Э			*		*	К					*								*			Э	Э		П	П	П	П					К	К	К	К	К		
V	К	К	К	К					*					Э	Э	Э			*		*	К					*								*			Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд		Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К	К
VI	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

### График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3												
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия								
Продолжительность	6		17		16		17		22		26		23								
Дата начала/Номер недели	6 октября 2020 г.		6	8 декабря 2020 г.		15	11 мая 2021 г.		37	12 января 2021 г.		20	18 мая 2022 г.		38	1 декабря 2022 г.		14	11 мая 2023 г.		37
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2020 г.		6	24 декабря 2020 г.		17	26 мая 2021 г.		39	28 января 2021 г.		22	8 июня 2022 г.		41	26 декабря 2022 г.		17	2 июня 2023 г.		40
	Курс 4				Курс 5																
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия														
Продолжительность	26		23		28		21														
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2023 г.		14	4 мая 2024 г.		36	1 декабря 2024 г.		14	28 апреля 2025 г.		35									
Дата окончания/Номер недели	26 декабря 2023 г.		17	26 мая 2024 г.		39	28 декабря 2024 г.		17	18 мая 2025 г.		38									

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>35 1/6</b>	<b>31 2/6</b>	<b>29</b>	<b>29 1/6</b>	<b>23 4/6</b>	148 2/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>5 5/6</b>	<b>5 4/6</b>	<b>7 1/6</b>	<b>7</b>	<b>6 4/6</b>	32 2/6
У	Учебная практика		<b>6</b>				6
П	Производственная практика			<b>6 5/6</b>	<b>3 5/6</b>		10 4/6
Пд	Преддипломная практика					<b>3 4/6</b>	3 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	10□ (60 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов							
Групп							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы							
			Академических часов													Академических часов													Академических часов													Академических часов																					
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	з.е.	Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)			216														6	828														17	940														16	1984														46	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)			216															792															940															1948														45	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																47,6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																188															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			216	40	22		2		16		176					792	72	26		12		34		656		64			940	80	32		8		40		822		38			1948	192	80		22		90		1654		102		45	ТО: 35 1/6□ з. 5.5/6								
1	Б1.Б.01	История	36	6	6						30				Эк	72	8	4			4		55		9															Эк	108	14	10			4		85		9	3	51	1										
2	Б1.Б.02	Философия	36	10	10						26				ЭкО	72	4	10			4		64		4														ЭкО	108	14	10			4		90		4	3	39	1											
3	Б1.Б.04	Основы права	36	4	4						32				За	36	4				4		28		4													За	72	8	4			4		60		4	2	70	1												
4	Б1.Б.06	Русский язык и деловая коммуникация	36	8				8		28					За К	36						32		4													За К	72	8				8		60		4	2	53	1													
5	Б1.Б.07	Иностранный язык	36	8				8		28					За К	36	6				6		26		4												За К	72	14				14		54		4	2															
6	Б1.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности																										36	8										8		28				1		12																
7	Б1.Б.09	Культурология																										За	72	10	6			4		58		4		За	72	10	6			4		58		4	2	47	1										
8	Б1.Б.10	Психология профессиональной деятельности																										За	72	10	6			4		58		4		За	72	10	6			4		58		4	2	60	1										
9	Б1.Б.13	Высшая математика													Эк	108	16	8			8		83		9													ЭкО	216	32	16			16		166		18	6	29	12												
10	Б1.Б.14	Физика													За	108	8	4			4		96		4				Эк	108	16	8			83		9		ЭкО	216	24	12			8		179		13	6	33	12											
11	Б1.Б.15	Химия													За	72	8	4		4			60		4				Эк	72	8	4						80		4	2	За	72	8	4			4		60		4	2	55	1								
12	Б1.Б.16	Информационные технологии																										Эк	108	12	2						87		9	3	Эк	108	12	2			10				9	3	12	1									
13	Б1.Б.17	Инженерная графика	36	4	2			2			32				Эк	108	8	4			4		91		9				Эк	108	8	4						87		9	3	Эк	108	12	2			10			9	3	12	1									
14	Б1.Б.24	Сопротивление материалов													Эк	108	8	4			4		91		9				Эк	108	8	4						87		9	3	Эк	108	12	2			10			9	3	12	1									
15	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт													Эк	108	8	4			4		91		9				Эк	108	8	4						87		9	3	Эк	108	12	2			10			9	3	12	1									
16	Б1.В.01	Введение в профессию													За	72	2	2					66		4				За	72	6	2			4		62		4		За	72	6	2			4		62		4	2	21	1									
17	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту													За	72	2	2					66		4				За	72	2	2			4		66		4		За	72	2	2			4		66		4	2	12	1									
18	ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях													За	36	8	4			4		24		4				За	328	4				4		320		4		За	328	4			4		320		4		21	1										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) Эк(7) ЭкО К(2)														Эк(2) Эк(5) РРР														Эк(6) Эк(12) ЭкО К(2) РРР																															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																														9																	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия													Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы																
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контр оль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контр оль пр. подгото			Всего	Неделя																												
																																		Эк		Эк		Эк		Эк		Эк					Эк		Эк												
ИТОГО (с факультативами)			684													17	1044													22	1728													48	43																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			684														1044														1728													48																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															38																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															170																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			684	96	48		18		30		555		33		720	74	36		18		20		593		53		1404	170	84		36		50		1148		86		39	ТО: 31 1/3 □ Э: 5 2/3																					
1	Б1.Б.03	Экономика	36	8	8						28			За	36	4					4		28		4	За	72	12	8			4		56		4	2		68	2																					
2	Б1.Б.05	Основы антикоррупционной политики	36	4	4						28		4	За	36	4							28			За	36	4	4			28		4	1			70	2																						
3	Б1.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	6				6		26		4	За К	36	6											За К	36	6			6	26		4	4	1				12																					
4	Б1.Б.11	Лидерство и командная работа	72	10	6				4		58		4	За	72	10										За	72	10	6			4		58		4	2			2																					
5	Б1.Б.13	Высшая математика	144	6	2				4		134		4	За К	144	6							134		4	За К	144	6	2			4		134		4	4			29	12																				
6	Б1.Б.14	Физика	108	16	8		4		4		83		9	Эк	108	16				4		87		9	Эк За РГР	216	28	12		8		8		170		18	6			33	12																				
7	Б1.Б.18	Материаловедение	36	8	8					28			Эк	72	4			4				59		9	Эк	108	12	8		4			87		9	3			9	2																					
8	Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов											Эк	36	6	6						30			Эк За РГР	180	16	4			12		151		13	5			9	23																					
9	Б1.Б.21	Теоретическая механика	72	8					8		60		4	Эк	108	8	4			4		91		9	Эк За РГР	180	16	4			12		151		13	5			9	2																					
10	Б1.Б.22	Теория механизмов и машин											Эк	72	12	8			4		60			Эк За РГР	180	24	8			4	143		13	5			9	23																							
11	Б1.Б.24	Сопроствление материалов	72	14	4		6		4		54		4	Эк	108	10	4		6		89		9	Эк За РГР	180	24	8		12		4	143		13	5			25	12																						
12	Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк	36	8	8					28			Эк	108	16	4				28					1			9	23																					
13	Б1.Б.02	Компьютерное моделирование	36	10	2		8			26			Эк	72	6	2		4			57		9	Эк	108	16	4		12			83		9	3			12	2																						
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Автотранспортная эргономика	36	6	6					30			ЗаО	72	4						64		4	ЗаО	108	10	6				4	94		4	4	3			12	2																					
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Прикладное программирование	36	6	6					30			ЗаО	72	4						64		4	ЗаО	108	10	6				4	94		4	4	3			12	2																					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(б) К(2) РГР(2)													Эк(4) За(2) ЗаО РГР													Эк(5) За(8) ЗаО К(2) РГР(3)																																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																										
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	324														324														324														324													9	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																7													

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия													Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)			522													26	1314													23	1836													51	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			522														1314														1836													51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															41,9																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															182																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			522	86	54	20	12	414	22						990	96	38	46	12	829	65					1512	182	92	66	24	1243	87	42	ТО: 290 Э: 7 1/6													
1	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		36	12	8	4		24					Эк К	72	12	8	4		51	9				Эк К	108	24	16	8		75	9	3	12	3												
2	Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов	За К	36	4		4		28	4				За	42	4		4		34	4				За К	36	4		4	28	4	1	9	23													
3	Б1.Б.20	Теплотехника		30	4	4			26					За	42	4				34	4				За К	72	8	4	4	60	4	2	9	3													
4	Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	Эк	108	6			6	93	9				РФР	36					36					Эк РФР	144	6		6	129	9	4	9	23													
5	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования		42	12	6		6	30					Эк КП	66	8		8		49	9				Эк КП	108	20	6	8	6	79	9	3	9	3												
6	Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод		18	4	4			14					За К	54	4		4		46	4				За К	72	8	4	4	60	4	2	9	3													
7	Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника		16	4	4			12					Эк К	92	6		6		77	9				Эк К	108	10	4	6	89	9	3	6	3													
8	Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	72	8		8		55	9															Эк К	72	8		8	55	9	2	9	23													
9	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	8	4	4		28					Эк	108	8	4	4		91	9				Эк	144	16	8	8	119	9	4	12	34													
10	Б1.В.04	Силовые агрегаты													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	34													
11	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													36	6	6			30						36	6	6		30		1	12	34													
12	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	345													
13	Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем		36	8	8			28					Эк К	72	4			4	59	9				Эк К	108	12	8		4	87	9	3	12	3												
14	Б1.В.11	Конструкция трансмиссии		40	8	8			32					ЗаО	104	8		8		92	4				ЗаО	144	16	8	8	124	4	4	12	3													
15	Б1.В.12	Вычислительная техника в сети и отрасли		16	6	6			10					За К	56	8		8		44	4				За К	72	14	6	8	54	4	2	12	3													
16	Б1.В.13	Основы научных исследований													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	34													
17	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативы по защите окружающей среды		36	2	2			34					За	72	8			8	60	4				За	108	10	2	8	94	4	3	12	3													
18	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортное право		36	2	2			34					За	72	8			8	60	4				За	108	10	2	8	94	4	3	70	3													
19	Б1.В.ДВ.03.01	Энергетический анализ механизмов и машин													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	34													
20	Б1.В.ДВ.03.02	Защита от коррозии и старения													36	4	4			32						36	4	4		32		1	9	34													
21	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция двигателей													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	34													
22	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии восстановления деталей автомобилей													36	4	4			32						36	4	4		32		1	12	34													
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За К(2)													Эк(5) За(4) ЗаО КП К(5) РФР													Эк(7) За(5) ЗаО КП К(7) РФР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																												
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (учебно-производственная практика)													324					324	320					324				324	320		9	6 5/6													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											7				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия													Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот			Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот																		
ИТОГО (с факультативами)			714													26	1122													23	1836													51	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			714														1086														1800													50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43,8																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															200																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>714</b>	<b>104</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>562</b>	<b>48</b>			<b>870</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>736</b>	<b>38</b>		<b>1584</b>	<b>200</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>1298</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	ТО: 29 1/6□ Э: 7																			
1	Б1.Б.26	Инженерная экология	Эк	20	4	4			16		Эк	88	4			4	75	9		Эк	108	8	4			4	91	9	3	12	4																
2	Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы	Эк	28	4	4			24		За	44	6		6		34	4		За	72	10	4		6	58	4	2	55	4																	
3	Б1.Б.31	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
4	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	108	12	4			87	9	Эк К	108	12	4			87	9		Эк К	108	12	4		87	9	3	12	34																		
5	Б1.В.04	Силовые агрегаты	Эк	104	12	4		4	83	9	КП	76	6			6	70			Эк КП	180	18	4		4	10	153	9	5	12	34																
6	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	72	8				55	9	Эк К	72	8				55	9		Эк К	72	8			8	55	9	2	12	34																	
7	Б1.В.06	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	36	8	8			28		ЗаО КП	108	8		8		96	4		ЗаО КП	144	16	8		8	124	4	4	12	4																	
8	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	78	16	4			53	9	За КП	66	12		12		50	4		Эк За КП К	144	28	4		12	103	13	4	12	345																	
9	Б1.В.08	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Эк	32	8	4		4	24		Эк	76	12	4		8	55	9		Эк	108	20	8		12	79	9	3	12	45																	
10	Б1.В.09	Основы теории надежности	Эк	32	6	6			26		За К	40	4			4	32	4		За К	72	10	6		4	58	4	2	12	4																	
11	Б1.В.13	Основы научных исследований	За	36	4	4			28	4	За	36	4	4			28	4		За	36	4	4			28	4	1	12	34																	
12	Б1.В.14	Организация автомобильных перевозок	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
13	Б1.В.15	Организация технической эксплуатации автомобилей	Эк								Эк	36	8	8			28			Эк	36	8	8			28		1	12	45																	
14	Б1.В.16	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	Эк								Эк	36	8	8			28			Эк	36	8	8			28		1	12	45																	
15	Б1.В.17	Экономика автотранспортной отрасли	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Энергетический анализ механизмов и машин	За	72	8			8	60	4	За	72	8			8	60	4		За	72	8			8	60	4	2	12	34																	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Защита от коррозии и старения	За	72	8			8	60	4	За	72	8			8	60	4		За	72	8			8	60	4	2	9	34																	
18	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция двигателей	За	72	10			10	58	4	За	72	10			10	58	4		За	72	10			10	58	4	2	12	34																	
19	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	За	72	10			10	58	4	За	72	10			10	58	4		За	72	10			10	58	4	2	12	34																	
20	Б1.В.ДВ.05.01	Организация безопасности дорожного движения	Эк	24	4	4			20		ЗаО К	120	8			8	108	4		ЗаО К	144	12	4			8	128	4	4	12	4																
21	Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда на автомобильном транспорте	Эк	24	4	4			20		ЗаО К	120	8			8	108	4		ЗаО К	144	12	4			8	128	4	4	12	4																
22	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированный подвижной состав	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
23	Б1.В.ДВ.06.02	Конструирование и расчет автомобилей	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
24	Б1.В.ДВ.07.01	Автомобильные смазочные материалы	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
25	Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры	Эк								Эк	36	4	4			32			Эк	36	4	4			32		1	12	45																	
26	ФТД.В.02	Современные автомобильные технологии	Эк								За	36	16			16	16	4		За	36	16				16	16	4	12	4																	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(3) К(3)													Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП КР(2) К(2)													Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП КР(2) К(5)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							6	3 5/6				
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика (учебно-производственная практика)																																								6	3 5/6				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										10					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия																Дней	Летняя сессия																Дней	Итого за курс																Каф.	Курсы
			Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот	Контроль	Всего	Кон такт.		Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб		Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот	з.е.	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				746																																						46	40											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				746																																						46												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				746	130	40			38	8	52			564		52																												ТО: 23 2/3 □ 2: 6 2/3										
1	Б1.Б.30	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		16	6	6							10																																12	5								
2	Б1.Б.31	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Эк	40	12	6				6			19		9																															12	45							
3	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк	108	12			12					87		9																														12	345								
4	Б1.В.08	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	КР	72	16					16			56																																12	45								
5	Б1.В.14	Организация автомобильных перевозок	За К	76	8	4				4			64		4																														12	45								
6	Б1.В.15	Организация технической эксплуатации автомобилей	За К	36	8					8			24		4																														12	45								
7	Б1.В.16	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	Эк К	72	8								55		9																														12	45								
8	Б1.В.17	Экономика автотранспортной отрасли	За К	74	18	8				10			52		4																														12	45								
9	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированный подвижной состав	За	72	14	4		10					54		4																														12	45								
10	Б1.В.ДВ.06.02	Конструирование и расчет автомобилей	За	72	14	4		10					54		4																														12	45								
11	Б1.В.ДВ.07.01	Автомобильные смазочные материалы	Эк	144	12	4		8					123		9																														12	45								
12	Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры	Эк	144	12	4		8					123		9																														12	45								
13	Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ЗаО	108	8								20													96		4																	12	5								
14	Б1.В.ДВ.08.02	Электронные системы управления	ЗаО	108	8								20													96		4																		12	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР К(4)																Эк(2) За ЗаО КП																Эк(6) За(5) ЗаО КП КР К(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
Б2.В.04(Пд)			Преддипломная практика																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
Б3.Б.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																																			
Б3.Б.02(Д)			Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																																			
КАНИКУЛЫ																																																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-43
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Экономика	ОК-3
Б1.Б.04	Основы права	ОК-4
Б1.Б.05	Основы антикоррупционной политики	ОК-4
Б1.Б.06	Русский язык и деловая коммуникация	ОК-5
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5
Б1.Б.09	Культурология	ОК-6
Б1.Б.10	Психология профессиональной деятельности	ОК-7
Б1.Б.11	Лидерство и командная работа	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.13	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.14	Физика	ОПК-3
Б1.Б.15	Химия	ОПК-3
Б1.Б.16	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.17	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.18	Материаловедение	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.20	Теплотехника	ОПК-3
Б1.Б.21	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОПК-3
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.24	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-3
Б1.Б.26	Инженерная экология	ОПК-4
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы	ОПК-4
Б1.Б.30	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОК-4
Б1.Б.31	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ОПК-3; ПК-8; ПК-43
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	ОК-8



Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Введение в профессию	ОК-6; ПК-17
Б1.В.02	Компьютерное моделирование	ПК-8; ПК-11
Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2; ПК-9
Б1.В.04	Силовые агрегаты	ПК-1; ПК-12
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-16; ПК-45
Б1.В.06	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-3; ПК-40; ПК-41
Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-7; ПК-16; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-42
Б1.В.08	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-14; ПК-35; ПК-43
Б1.В.09	Основы теории надежности	ПК-39
Б1.В.10	Основы работоспособности технических систем	ПК-15
Б1.В.11	Конструкция трансмиссии	ПК-15
Б1.В.12	Вычислительная техника в сети и отрасли	ПК-11; ПК-34
Б1.В.13	Основы научных исследований	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.14	Организация автомобильных перевозок	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.15	Организация технической эксплуатации автомобилей	ПК-10; ПК-13
Б1.В.16	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	ПК-4; ПК-6; ПК-9
Б1.В.17	Экономика автотранспортной отрасли	ПК-4; ПК-37
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Автотранспортная эргономика	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программирование	ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Транспортное право	ПК-37
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Энергетический анализ механизмов и машин	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Защита от коррозии и старения	ПК-12; ПК-40
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-40
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция двигателей	ПК-40
Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	ПК-10; ПК-40
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5

	Б1.В.ДВ.05.01	Организация безопасности дорожного движения	ПК-5
	Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда на автомобильном транспорте	ПК-5
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-14
	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированный подвижной состав	ПК-14
	Б1.В.ДВ.06.02	Конструирование и расчет автомобилей	ПК-2
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-44
	Б1.В.ДВ.07.01	Автомобильные смазочные материалы	ПК-44
	Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры	ПК-16; ПК-44
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-16; ПК-38; ПК-39
	Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ПК-16; ПК-38; ПК-39
	Б1.В.ДВ.08.02	Электронные системы управления	ПК-14; ПК-16
Б2		Практики	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (учебно-производственная практика)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-41; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика (учебно-производственная практика)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-41; ПК-45
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД		Факультативы	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-1
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-1
	ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях	ОК-4; ОК-6; ОК-7
	ФТД.В.02	Современные автомобильные технологии	ПК-1

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляется за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.