

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

протокол от 31.08.2022 №1

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

индивидуальный план "на базе высшего образования"

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

23.05.01

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобильный транспорт

Факультет: Вечерний

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3г 11м (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ

/Кабанов В.А./

Начальник учебного отдела ВолгГТУ

/Фролов Е.М./

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ

/Фетисов А.В./

и.о.декана ВФ

/Лапшина С.В./

Заведующий кафедрой ВАТ

/Моисеев Ю.И./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

"31" 08 2022 г.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр. р.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
																		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР														Контр. р.	Экспертное
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									245	245	9148	9148	720	720	5428	124							71	2876	174	6272	21	23	29	22	31	24	24				
<b>Обязательная часть</b>									175	175	6300	6300	482	482	3398	80							65	2340	110	3960	21	23	19	12	15	6	14				
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)		1				1	2	2	72	72	4	4	32							1	36	1	36	1									13		
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	2	72	72	4	4	32							1	36	1	36		1									13	
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12				12	8	8	288	288	12	12	96							5	180	3	108	2	1									13	
+	Б1.О.04	Экономика	5					5	3	3	108	108	4	4	64	4						1	36	2	72					2						12	
+	Б1.О.05	Основы правовых знаний		1				1	2	2	72	72	4	4	32							1	36	1	36	1										13	
+	Б1.О.06	Теория решения изобретательских задач		1				1	2	2	72	72	10	10	62								2	72	2											5	
+	Б1.О.07	Математика	12					12	14	14	504	504	24	24	148	8						9	324	5	180	3	2									5	
+	Б1.О.08	Информатика	1					1	4	4	144	144	10	10	58	4						2	72	2	72	2										11	
+	Б1.О.09	Физика	12					12	10	10	360	360	28	28	72	8						7	252	3	108	2	1									5	
+	Б1.О.10	Химия	1					1	5	5	180	180	10	10	94	4						2	72	3	108	3										10	
+	Б1.О.11	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	10	10	58	4						2	72	2	72		2									5	
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1	7	7	252	252	14	14	90	4						4	144	3	108	3										5	
+	Б1.О.13	Сопротивление материалов	2					2	4	4	144	144	12	12	128	4							4	144			4									5	
+	Б1.О.14	Техническая механика	3				3		10	10	360	360	18	18	158	4						5	180	5	180			5								5	
+	Б1.О.15	Гидравлика		3				3	2	2	72	72	10	10	62								2	72				2								10	
+	Б1.О.16	Теплотехника и транспортная энергетика		3				3	4	4	144	144	12	12	132								4	144				4								2	
+	Б1.О.17	Материаловедение	2					2	4	4	144	144	10	10	94	4						1	36	3	108		3									1	
+	Б1.О.18	Технология конструкционных материалов	3					3	4	4	144	144	8	8	60	4						2	72	2	72			2								1	
+	Б1.О.19	Электротехника и электроника	3					3	6	6	216	216	14	14	90	4						3	108	3	108			3								8	
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	5	5	180	180	12	12	92	4						2	72	3	108			3								1	
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		4				4	2	2	72	72	4	4	32							1	36	1	36				1							9	
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				4	4	4	144	144	16	16	128								4	144				4								2	
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	72	72	2	2	34							1	36	1	36		1									14	
+	Б1.О.24	Социология		2				2	2	2	72	72	4	4	32							1	36	1	36		1									13	
+	Б1.О.25	Справочно-правовые системы	1					1	2	2	72	72	4	4	68								2	72	2												12
+	Б1.О.26	Конструкция транспортных средств	5	4				45	12	12	432	432	30	30	254	4						4	144	8	288			4	4							2	
+	Б1.О.27	Компьютерная графика		2				2	2	2	72	72	6	6	66								2	72			2									5	
+	Б1.О.28	Защита интеллектуальной собственности		5				5	2	2	72	72	8	8	64								2	72					2							1	
+	Б1.О.29	Основы технического обслуживания и ремонта транспортных средств		5				5	5	5	180	180	18	18	90							2	72	3	108				3							2	
+	Б1.О.30	Менеджмент предприятий автомобильного транспорта	7					7	8	8	288	288	14	14	126	4						4	144	4	144				4							2	
+	Б1.О.31	Экономика и бизнес планирование на предприятиях автомобильного транспорта	4					4	4	4	144	144	22	22	82	4						1	36	3	108			3								2	
+	Б1.О.32	Экологические проблемы автомобильного транспорта		2				2	4	4	144	144	8	8	64							2	72	2	72		2									2	
+	Б1.О.33	Введение в профессиональную деятельность		2				2	4	4	144	144	8	8	100							1	36	3	108		3									2	
+	Б1.О.34	Цифровые технологии в наземных транспортно-технологических средствах	7					7	6	6	216	216	46	46	166	4							6	216								6				2	
+	Б1.О.35	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7	6		7		6	10	10	360	360	46	46	310	4							10	360					6	4						2	
+	Б1.О.36	Подъемно-транспортное оборудование		5				5	4	4	144	144	16	16	128								4	144					4							2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									70	70	2848	2848	238	238	2030	44							6	536	64	2312			10	10	16	18	10				
+	Б1.В.01	Эксплуатационные материалы	4					4	5	5	180	180	16	16	52	4						3	108	2	72				2							2	
+	Б1.В.02	Транспортная логистика	4					4	5	5	180	180	14	14	162	4							5	180				2								2	
+	Б1.В.03	Организация транспортных услуг и безопасность транспортных процессов	3					3	10	10	360	360	14	14	342	4							10	360			10									2	
+	Б1.В.04	Автомобильные двигатели	5			5			4	4	144	144	18	18	86	4						1	36	3	108				3							2	
+	Б1.В.05	Техническая эксплуатация транспортных средств	4				4		5	5	180	180	14	14	90	4						2	72	3	108				3							2	

+	Б1.В.06	Технологии диагностики и контроля технического состояния автомобилей и мехатронных систем	6	5				56	8	8	288	288	24	24	260	4		-	-	-	-	-	-			8	288				4	4			2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.07	Электрооборудование, электронные и мехатронные системы транспортных средств	5	6				56	8	8	288	288	24	24	260	4		-	-	-	-	-	-			8	288				5	3			2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.08	Система и технология организации услуг в автомобильном сервисе	5					5	4	4	144	144	12	12	128	4		-	-	-	-	-	-			4	144				4				2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.09	Управление трудовыми ресурсами в автомобильной отрасли	6					6	6	6	216	216	12	12	200	4		-	-	-	-	-	-			6	216				6				2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.10	Надежность и работоспособность наземных транспортно-технологических систем	7					7	6	6	216	216	46	46	166	4		-	-	-	-	-	-			6	216				6				2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7</b>				<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>118</b>			-	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>				4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспорт на альтернативных источниках энергии		7				7	4	4	144	144	26	26	118			-	-	-	-	-	-			4	144				4				2	Автомобильный транспорт			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Устройство и обслуживание климатических установок		7				7	4	4	144	144	26	26	118			-	-	-	-	-	-			4	144				4				2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>6</b>					<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>4</b>		-	-	-	-	-	-			<b>5</b>	<b>180</b>				5								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими системами		6				6	5	5	180	180	16	16	160	4		-	-	-	-	-	-			5	180				5				2	Автомобильный транспорт			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсо-, энергосбережение на предприятиях автомобильного транспорта		6				6	5	5	180	180	16	16	160	4		-	-	-	-	-	-			5	180				5				2	Автомобильный транспорт			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Физическая культура и спорт (электив)</b>		<b>6</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			-	-	-	-	-	-			<b>320</b>	<b>8</b>												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивные секции по выбору студента		6							328	328	2	2	6			-	-	-	-	-	-			320	8								14	Физическая культура			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту		6							328	328	2	2	6			-	-	-	-	-	-			320	8								14	Физическая культура			
-	Б1.В.ДВ.03.03	Общая физическая подготовка		6							328	328	2	2	6			-	-	-	-	-	-			320	8								14	Физическая культура			
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>44</b>	<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>1584</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1484</b>											<b>2</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>21</b>				
<b>Обязательная часть</b>									<b>11</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>316</b>											<b>2</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>324</b>		<b>3</b>	<b>6</b>							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2					5	5	180	180	4	4	104			-	-	-	-	-	-			2	72	3	108		3					2	Автомобильный транспорт		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4					6	6	216	216	4	4	212			-	-	-	-	-	-			6	216				6					2	Автомобильный транспорт		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1168</b>												<b>33</b>	<b>1188</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>21</b>				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)		6					6	6	216	216	2	2	214			-	-	-	-	-	-			6	216				6					2	Автомобильный транспорт		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)		7					6	6	216	216	2	2	214			-	-	-	-	-	-			6	216				6					2	Автомобильный транспорт		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		8					21	21	756	756	16	16	740			-	-	-	-	-	-			21	756					21			2	Автомобильный транспорт			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>308</b>											<b>9</b>	<b>324</b>								<b>9</b>				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	16	16	308			-	-	-	-	-	-			9	324							9	2	Автомобильный транспорт			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>60</b>											<b>2</b>	<b>72</b>				<b>1</b>	<b>1</b>							
+	ФТД.01	Основы проектной деятельности		5					1	1	36	36	8	8	28			-	-	-	-	-	-			1	36				1					12	Экономика и менеджмент		
+	ФТД.02	Информационно-библиотечные системы		4					1	1	36	36	4	4	32			-	-	-	-	-	-			1	36				1					12	Экономика и менеджмент		

