

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Навроцкий А.В.  
"31" 08 2022 г.

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобильный транспорт

Факультет: Вечерний

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л 11м

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./



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Семест р В	Семест р С	Код	Наименование	
Считать в плане		Индекс	Наименование							247	247	9220	9220	1030	1030	8054	136			24	24	26	21	29	17	22	22	24	17	21		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										177	177	6372	6372	728	728	5556	88			24	24	26	16	24	12	13	4	8	11	15		
<b>Обязательная часть</b>										177	177	6372	6372	728	728	5556	88			24	24	26	16	24	12	13	4	8	11	15		
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)		1				1	2	2	72	72	8	8	64				2												13	Социально-гуманитарные дисциплины
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	2	72	72	8	8	64		2														13	Социально-гуманитарные дисциплины
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1234					1234	8	8	288	288	32	32	256		2	2	2	2											13	Социально-гуманитарные дисциплины
+	Б1.О.04	Экономика	5					5	3	3	108	108	4	4	100	4					3										12	Экономика и менеджмент
+	Б1.О.05	Основы правовых знаний		3				3	2	2	72	72	6	6	66				2												13	Социально-гуманитарные дисциплины
+	Б1.О.06	Теория решения изобретательских задач		9				9	2	2	72	72	4	4	68									2							5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.07	Математика	12					12	14	14	504	504	34	34	462	8	4	10													5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.08	Информатика	1					1	4	4	144	144	14	14	126	4	4														11	Информатика и технологии программирования
+	Б1.О.09	Физика	12					12	10	10	360	360	42	42	310	8	4	6													5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.10	Химия	1					1	5	5	180	180	18	18	158	4	5														10	Химия, технология и оборудование химических производств
+	Б1.О.11	Теоретическая механика	3					3	4	4	144	144	12	12	128	4				4											5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				12	7	7	252	252	32	32	216	4	3	4													5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.13	Сопrotивление материалов	3					3	4	4	144	144	14	14	126	4				4											5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.14	Техническая механика	7	6				7	6	10	10	360	360	32	32	324	4					4	6								5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.15	Гидравлика		3				3	2	2	72	72	14	14	58					2											10	Химия, технология и оборудование химических производств
+	Б1.О.16	Теплотехника и транспортная энергетика		3				3	4	4	144	144	16	16	128					4											2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.17	Материаловедение	4					4	4	4	144	144	12	12	128	4					4										1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б1.О.18	Технология конструкционных материалов	5					5	4	4	144	144	10	10	130	4					4										1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б1.О.19	Электротехника и электроника	3					3	6	6	216	216	16	16	196	4				6											8	Автоматика, электроника и вычислительная техника
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	5					5	5	5	180	180	24	24	152	4					5										1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		9				9	2	2	72	72	8	8	64									2							9	Химическая технология полимеров и промышленная экология
+	Б1.О.22	Основы научных исследований	4					4	4	4	144	144	16	16	128					4											2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	4	4				4	2	2	72	72	4	4	68					2											14	Физическая культура
+	Б1.О.24	Социология	6					6	2	2	72	72	8	8	64									2							13	Социально-гуманитарные дисциплины
+	Б1.О.25	Справочно-правовые системы	3					3	2	2	72	72	2	2	70					2											12	Экономика и менеджмент
+	Б1.О.26	Конструкция и расчет транспортных средств	67	5				56	14	14	504	504	58	58	438	8					6	6	2								2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.27	Компьютерная графика		5				5	2	2	72	72	12	12	60					2											5	Механики, Физики и математики
+	Б1.О.28	Защита интеллектуальной собственности	А					А	2	2	72	72	4	4	68										2						1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б1.О.29	Основы технического обслуживания и ремонта транспортных средств		7				7	5	5	180	180	24	24	156								5								2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.30	Менеджмент предприятий автомобильного транспорта	В	А				АВ	8	8	288	288	44	44	240	4									4	4					2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.31	Экономика и бизнес планирование на предприятиях автомобильного транспорта	9					9	4	4	144	144	36	36	104	4								4							2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.32	Экологические проблемы автомобильного транспорта		5				5	4	4	144	144	24	24	120						4										2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.33	Введение в профессиональную деятельность		4				4	4	4	144	144	16	16	128					4											2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.34	Цифровые технологии в наземных транспортно-технологических средствах	В					В	6	6	216	216	46	46	166	4											6				2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.35	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	АВ					А	10	10	360	360	58	58	294	8									5	5					2	Автомобильный транспорт
+	Б1.О.36	Подъемно-транспортное оборудование		8				8	4	4	144	144	16	16	128								4								2	Автомобильный транспорт
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										70	70	2848	2848	302	302	2498	48						5	5	5	9	18	16	6	6		
+	Б1.В.01	Эксплуатационные материалы	4					4	5	5	180	180	16	16	160	4				5											2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.02	Транспортная логистика	7					7	5	5	180	180	16	16	160	4							5								2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.03	Организация транспортных услуг и безопасность транспортных процессов	56					56	10	10	360	360	32	32	320	8					5	5									2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.04	Автомобильные двигатели	9			9			4	4	144	144	24	24	116	4								4							2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.05	Техническая эксплуатация транспортных средств	8						5	5	180	180	16	16	160	4									5						2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.06	Технологии диагностики и контроля технического состояния автомобилей и мехатронных систем	9	8					89	8	8	288	288	34	34	250	4								4	4					2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.07	Электрооборудование, электронные и мехатронные системы транспортных средств	7	8					78	8	8	288	288	36	36	248	4							4	4						2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.08	Система и технология организации услуг в автомобильном сервисе	9						9	4	4	144	144	18	18	122	4								4						2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.09	Управление трудовыми ресурсами в автомобильной отрасли	А						А	6	6	216	216	18	18	194	4									6					2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.10	Надежность и работоспособность наземных транспортно-технологических систем	В						В	6	6	216	216	46	46	166	4										6				2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>118</b>											4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспорт на альтернативных источниках энергии		9				9	4	4	144	144	26	26	118												4				2	Автомобильный транспорт

-	Б1.В.ДВ.01.02	Устройство и обслуживание климатических установок		9				9	4	4	144	144	24	24	120									4				2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>8</b>					<b>8</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>								5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими системами	8					8	5	5	180	180	16	16	160	4								5				2	Автомобильный транспорт
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсо-, энергосбережение на предприятиях автомобильного транспорта	8					8	5	5	180	180	16	16	160	4								5				2	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Физическая культура и спорт (электив)</b>		<b>7</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>324</b>														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спортивные секции по выбору студента		7							328	328	4	4	324													14	Физическая культура
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту		7							328	328	4	4	324													14	Физическая культура
-	Б1.В.ДВ.03.03	Общая физическая подготовка		7							328	328	4	4	324													14	Физическая культура
<b>Блок 2. Практика</b>									44	44	1584	1584	28	28	1556							5	6	6	6	21			
<b>Обязательная часть</b>									11	11	396	396	8	8	388							5	6						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		4					5	5	180	180	4	4	176								5					2	Автомобильный транспорт
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		6					6	6	216	216	4	4	212									6				2	Автомобильный транспорт
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									33	33	1188	1188	20	20	1168									6	6	21			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)		8					6	6	216	216	2	2	214									6				2	Автомобильный транспорт
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)		А					6	6	216	216	2	2	214										6			2	Автомобильный транспорт
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		С					21	21	756	756	16	16	740												21	2	Автомобильный транспорт
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	16	16	308												9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	16	16	308												9	2	Автомобильный транспорт
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									2	2	72	72	12	12	60							1	1						
+	ФТД.01	Основы проектной деятельности		6					1	1	36	36	8	8	28													12	Экономика и менеджмент
+	ФТД.02	Информационно-библиотечные системы		4					1	1	36	36	4	4	32								1					12	Экономика и менеджмент

