

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ГАОУ ВО "Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт"



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

*Т.А. Олешкевич*  
"30" мая 2023 г.

Т.А. Олешкевич

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 30.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: строительства, транспорта, машиностроения и энергетики

Факультет: Факультет техники и современных технологий

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1470 от 14.12.2015

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

*Н.В. Соловьева*  
/ Н.В. Соловьева/

Начальник УМУ

*Е.С. Дроздова*  
/ Е.С. Дроздова/

Декан ФТСТ

*Е.Н. Сорокина*  
/ Е.Н. Сорокина/

И.о. заведующего кафедрой

*А.В. Боровков*  
/ А.В. Боровков/

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Сессия 1										Итого	Лек	Лек электр.	Лаб
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						201	7564	7564	859.4	6354.2	350.4	234	537.75	4	51	936	42	12	44	8.1	782.9	1.25	45.75		900	42	42	10		
<b>Базовая часть</b>						98	3856	3856	423.7	3259	173.3	112	250		45	936	42	12	44	8.1	782.9	1.25	45.75		684	28	28	4		
Философия		1				3	108	108	10.4	93.7	3.9	4	10.4		3										108	6	6			
История	1					4	144	144	12.55	122.7	8.75	4		4	144	6		4	2.3	122.7	0.25	8.75	э							
Иностранный язык	1	1				6	216	216	20.35	183	12.65	6	12.25	6	108			8		96	0.1	3.9	з	108						
Безопасность жизнедеятельности		1				3	108	108	8.3	95.8	3.9	2	8.3	3										108	4	4				
Физическая культура и спорт		2				2	72	72	10.3	57.8	3.9		10.3																	
Этносоциология		2				3	108	108	10.4	93.7	3.9	2	10.4																	
Математика	1					5	180	180	16.65	154.6	8.75	4		5	180	8		6	2.4	154.6	0.25	8.75	э							
Информатика	1					4	144	144	16.55	118.7	8.75	10		4	144	6	4	4	2.3	118.7	0.25	8.75	э							
Физика	1	1				6	216	216	30.85	172.5	12.65	12	18.55	6	72	4	4	4	0.2	55.8	0.1	3.9	з	144	6	6	4			
Химия		1				3	108	108	14.4	89.7	3.9	6		3	108	6	4	4	0.3	89.7	0.1	3.9	з							
Правоведение		3				3	108	108	10.4	93.7	3.9	4	10.4																	
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				5	180	180	26.85	140.5	12.65	8	14.55	5	72	4		8	0.2	55.8	0.1	3.9	з	108	6	6				
Русский язык и культура речи	2					4	144	144	14.55	120.7	8.75	4	14.55																	
Менеджмент и маркетинг		1				3	108	108	12.4	91.7	3.9	4	12.4	3										108	6	6				
Экономика предприятий		4				2	72	72	8.3	59.8	3.9	2																		
Техническая механика	2	2				10	360	360	45.25	302.1	12.65	4	45.25																	
Теория механизмов и машин		2				3	108	108	14.4	89.7	3.9	4	14.4																	
Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		4				3	108	108	10.4	93.7	3.9	4																		
Технология конструкционных материалов	4	4				6	216	216	26.75	176.6	12.65	4																		
Управление техническими системами		3				3	108	108	8.3	95.8	3.9	2	8.3																	
Введение в специальность		1				3	108	108	14.5	89.6	3.9	4		3	108	8		6	0.4	89.6	0.1	3.9	з							
Правила дорожного движения		2				2	72	72	14.4	53.7	3.9	4	14.4																	
Основы научных исследований при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		4				3	108	108	10.4	93.7	3.9	2																		
Силловые агрегаты		4				3	108	108	14.4	89.7	3.9	4																		
Основы работоспособности и надежности транспортно-технологических машин и комплексов	3	2				6	216	216	31.05	172.3	12.65	8	34.95																	
<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>2</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>10.6</b>	<b>313.5</b>	<b>3.9</b>	<b>10.6</b>																		
Атлетическая гимнастика		2					328	328	10.6	313.5	3.9	10.6																		
Спортивные игры (футбол, баскетбол, волейбол)		2					328	328	10.6	313.5	3.9	10.6																		
Ритмическая гимнастика		2					328	328	10.6	313.5	3.9	10.6																		
Легкая атлетика		2					328	328	10.6	313.5	3.9	10.6																		
<b>Вариативная часть</b>						103	3708	3708	435.7	3095.2	177.1	122	287.75	4	6									216	14	14	6			
Предпринимательская деятельность на автомобильном транспорте		1				2	72	72	12.4	55.7	3.9	4	12.4	2										72	6	6				
Основы технологии производства и ремонта автомобилей	3	3		3		7	252	252	33.45	205.9	12.65	8	33.45																	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования автомобильно-транспортных предприятий	3					5	180	180	16.65	154.6	8.75	4	16.65																	

Сессия 2										Сессия 3										Сессия 4																	
Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	СР электр.		
10	50	50	8.1	8.1	742.9	1.25	1.25	45.75		38	540	32	32	6	6	32	32	1.6	1.6	448.4	0.5	0.5	19.5		1156	54	54	10	10	40	40	10.7	10.7	997.8			
4	36	36	7.4	7.4	569.6	1.05	1.05	37.95		27	396	24	24	6	6	24	24	1.2	1.2	324.8	0.4	0.4	15.6		904	38	38	10	10	24	24	5.9	5.9	796.1			
	4	4	0.3	0.3	93.7	0.1	0.1	3.9	з																												
	10	10	2	2	87	0.25	0.25	8.75	э																												
	4	4	0.2	0.2	95.8	0.1	0.1	3.9	з																												
										2	72	4	4			6	6	0.2	0.2	57.8	0.1	0.1	3.9	з													
										3	108	6	6			4	4	0.3	0.3	93.7	0.1	0.1	3.9	з													
4	6	6	2.3	2.3	116.7	0.25	0.25	8.75	э																												
	6	6	2.3	2.3	84.7	0.25	0.25	8.75	э																												
										4																144	6	6			6	6	2.3	2.3	120.7		
	6	6	0.3	0.3	91.7	0.1	0.1	3.9	з																												
										10	144	8	8	6	6	6	6	0.4	0.4	119.6	0.1	0.1	3.9	з	216	10	10	6	6	6	6	2.5	2.5	182.5			
										3																108	6	6	4	4	4	4	0.3	0.3	89.7		
										2	72	6	6			8	8	0.3	0.3	53.7	0.1	0.1	3.9	з													
										3																108	6	6			8	8	0.3	0.3	89.7		
																										328	10	10						0.5	0.5	313.5	
																										328	10	10						0.5	0.5	313.5	
																										328	10	10						0.5	0.5	313.5	
																										328	10	10						0.5	0.5	313.5	
6	14	14	0.7	0.7	173.3	0.2	0.2	7.8		11	144	8	8			8	8	0.4	0.4	123.6	0.1	0.1	3.9		252	16	16			16	16	4.8	4.8	201.7			
	6	6	0.3	0.3	55.7	0.1	0.1	3.9	з																												

		Курс 3																																			
		Сессия 5														Сессия 6																					
р.	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого		
	1.65	1.15	41.85	7.8		60	1224	52	52	18	18	46	46	12.6	12.6	1038.9	2	2	54.5		936	44	44		40	40	14.2	14.2	788.3	1.85	1.85	47.65		52	792		
	0.8	0.8	29.2	3.9		9	324	18	18			14	14	2.9	2.9	272.1	0.45	0.45	16.55															17	216		
						3	108	6	6			4	4	0.3	0.3	93.7	0.1	0.1	3.9	э																	
	0.25	0.25	8.75		э																														2		
	0.25	0.25	8.75		э																																
	0.1	0.1	3.9		э																														3		
																																			6	108	
						3	108	4	4			4	4	0.2	0.2	95.8	0.1	0.1	3.9	э																	
																																			3		
																																		3	108		
	0.1	0.1	3.9	3.9	э	3	108	8	8			6	6	2.4	2.4	82.6	0.25	0.25	8.75	э																	
	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>3.9</b>		<b>э</b>																																
	0.1	0.1	3.9		э																																
	0.1	0.1	3.9		э																																
	0.1	0.1	3.9		э																																
	0.85	0.35	12.65	3.9		51	900	34	34	18	18	32	32	9.7	9.7	766.8	1.55	1.55	37.95		936	44	44		40	40	14.2	14.2	788.3	1.85	1.85	47.65		35	576		
						7	108	4	4	4	4	4	4	0.2	0.2	91.8	0.1	0.1	3.9	э	144	8	8		8	8	4.4	4.4	114.1	0.75	0.75	8.75	эп				
						5	180	8	8			6	6	2.4	2.4	154.6	0.25	0.25	8.75	э																	





Сессия 2										Сессия 3										Сессия 4																		
Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	Крат	Крат электр.	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	Крат	Крат электр.	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	СР электр.			
6	8	8	0.4	0.4	117.6	0.1	0.1	3.9	з	8	144	8	8			8	8	0.4	0.4	123.6	0.1	0.1	3.9	з	144	8	8			8	8	4.4	4.4	114.1				
										3																108	8	8			8	8	0.4	0.4	87.6			
										6																216									4.8	4.8	207.2	207.2
										6																216									4.8	4.8	207.2	207.2
										6																216								4.8	4.8	207.2	207.2	

		Курс 3																																			
		Сессия 5																	Сессия 6																		
р.	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	КрАт	КрАт электр.	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого		
																																			4	144	
																																			3		
																																		3			
																																		2			
																																		3	108		
	0.75	0.25	8.75		эп																																
						4																144	6	6		6	6	2.3	2.3	120.7	0.25	0.25	8.75	э			
																																		2	72		
	0.1	0.1	3.9	3.9	з	9	108	6	6	4	4	4	4	0.3	0.3	89.7	0.1	0.1	3.9	з	216	8	8		6	6	2.4	2.4	190.6	0.25	0.25	8.75	э				
						3																108	6	6		8	8	0.3	0.3	89.7	0.1	0.1	3.9	з	6	108	
						4	144	6	6	4	4	6	6	4.3	4.3	114.2	0.75	0.75	8.75	эп																	
						6	216	4	4	6	6	6	6	2.2	2.2	188.8	0.25	0.25	8.75	э																	
						6	216	4	4	6	6	6	6	2.2	2.2	188.8	0.25	0.25	8.75	э																	
						6	216	4	4	6	6	6	6	2.2	2.2	188.8	0.25	0.25	8.75	э																	
																																			8	144	
																																			8	144	
																																		8	144		
						8	144	6	6			6	6	0.3	0.3	127.7	0.1	0.1	3.9	з	144	6	6		6	6	2.3	2.3	120.7	0.25	0.25	8.75	э				
						8	144	6	6			6	6	0.3	0.3	127.7	0.1	0.1	3.9	з	144	6	6		6	6	2.3	2.3	120.7	0.25	0.25	8.75	э				
						8	144	6	6			6	6	0.3	0.3	127.7	0.1	0.1	3.9	з	144	6	6		6	6	2.3	2.3	120.7	0.25	0.25	8.75	э				
																																		4			
																																		4			
																																		4			
						5																180	10	10		6	6	2.5	2.5	152.5	0.25	0.25	8.75	э			
						5																180	10	10		6	6	2.5	2.5	152.5	0.25	0.25	8.75	э			
						5																180	10	10		6	6	2.5	2.5	152.5	0.25	0.25	8.75	э			
2	0.1	0.1	3.9																																		
2	0.1	0.1	3.9																																		
2	0.1	0.1	3.9		о																																



Курс 4																Курс 5																				
Сессия 7								Сессия 8								-	Сессия 9								Сессия 10											
Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	
6	4	4	2.3	118.7	0.25	8.75	э																													
								108	4	4	4	0.2	91.8	0.1	3.9	э																				
								108	6		6	0.3	91.7	0.1	3.9	э																				
								72	4		6	0.2	57.8	0.1	3.9	э																				
6		6	0.3	91.7	0.1	3.9	э																													
6	4	4	0.3	53.7	0.1	3.9	э																													
4		4	2.2	88.8	0.25	8.75	э	108	6		8	4.3	80.2	0.75	8.75	эп																				
<b>6</b>		<b>6</b>	<b>0.3</b>	<b>127.7</b>	<b>0.1</b>	<b>3.9</b>	<b>э</b>	<b>144</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>2.4</b>	<b>116.6</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>	<b>э</b>																				
6		6	0.3	127.7	0.1	3.9	э	144	8		8	2.4	116.6	0.25	8.75	э																				
6		6	0.3	127.7	0.1	3.9	э	144	8		8	2.4	116.6	0.25	8.75	э																				
								144	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>2.2</b>	<b>122.8</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>	<b>э</b>																				
								144	4		6	2.2	122.8	0.25	8.75	э																				
								144	4		6	2.2	122.8	0.25	8.75	э																				
																	24	432					9.6	414.4	0.2	7.8		432					24	404	0.1	3.9
																	24	432					9.6	414.4	0.2	7.8		432					24	404	0.1	3.9

-	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов							Курс 1																		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5			6	216	216	4.9	207.2	3.9			<u>207.2</u>																		
Технологическая практика			5			6	216	216	4.9	207.2	3.9			<u>207.2</u>																		
Преддипломная практика			5			12	432	432	24.1	404	3.9			<u>404</u>																		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324	324	28.5	287	8.5			<u>222</u>																		
<b>Базовая часть</b>						9	324	324	28.5	287	8.5			<u>222</u>																		
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					9	324	324	28.5	287	8.5			<u>222</u>																		
<b>ФТД.Факультативы</b>						9	324	324	43.4	265	15.6	10	43.4		2												72	6	6			
Решение производственных ситуаций в автосервисе		3				2	72	72	10.3	57.8	3.9	2	<u>10.3</u>																			
Основы работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья		3				2	72	72	10.3	57.8	3.9	2	<u>10.3</u>																			
Идеология и практика современного экстремизма и терроризма		1				2	72	72	10.4	57.7	3.9	4	<u>10.4</u>	2												72	6	6				
Психология труда		2				3	108	108	12.4	91.7	3.9	2	<u>12.4</u>																			

Сессия 2											Сессия 3											Сессия 4																
Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	Крат	Крат электр.	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	Крат	Крат электр.	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	Конс	Конс электр.	СР	СР электр.			
	4	4	0.3	0.3	57.7	0.1	0.1	3.9		3																108	6	6			6	6	0.3	0.3	91.7			
	4	4	0.3	0.3	57.7	0.1	0.1	3.9	з																													
										3																	108	6	6			6	6	0.3	0.3	91.7		



Курс 4																Курс 5																											
Сессия 7								Сессия 8								-	Сессия 9							Сессия 10																			
Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.								
																	6	216					4.8	207.2	0.1	3.9	о																
																	6	216					4.8	207.2	0.1	3.9	о																
																	12																	432					24	404	0.1	3.9	о
																	9																	324					28	287	0.5	8.5	
																	9																	324					28	287	0.5	8.5	э

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				237	253	249	53	47	64	52	33
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	51	44	60	52	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	30%	201	201	201	51	38	60	52	
Базовая часть				96	112	98	45	27	9	17	
Вариативная часть				89	105	103	6	11	51	35	
Практики	0%	100%	0%	30	33	30		6			24
Учебная практика				3	33	6		6			
Производственная практика				3	33	24					24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				10	9	9	2	3	4		
				10	9	9	2	3	4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			51.5			55.4	49.5	57.6	46.8	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			212.2			218.7	177.85	230.65	221.6	
	необязательная			18			10.4	23	20.6		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			859.4			218.7	188.45	230.65	221.6	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10.6				10.6			
	Блок Б2			38.8				4.9			33.9
	Блок Б3			28.5							28.5
	Блок ФТД			43.4			10.4	12.4	20.6		
	Итого по всем блокам			970.1			229.1	205.75	251.25	221.6	62.4
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная			191			200	164	200	200	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	9	6	1
	ЗАЧЕТ (За)						10	9	6	11	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1			3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			45.29%							
	в интерактивной форме			30.6%							