

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор,
проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 1 "Автомобили и тракторы":

Кафедра: Автомобили

Факультет: МФ

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский

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 УЛАКО [Signature] / Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики [Signature] / Семёнова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Закреп. Код
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)									249	249		9292	9292	3486	4132	1674		
Обязательная часть									181	181		6516	6516	2296	2924	1296		
+	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	Информатика	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.21	Электротехника, электроника и электропривод		4						2	2	36	72	72	40	23	9	25
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5			4	4	36	144	144	48	60	36	15
+	Б1.О.25	Эксплуатационные материалы	5							5	5	36	180	180	48	96	36	19
+	Б1.О.26	Надежность механических систем			5				5	4	4	36	144	144	48	87	9	19
+	Б1.О.27	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		5						3	3	36	108	108	40	59	9	19
+	Б1.О.28	Конструкции автомобилей и тракторов	56						56	9	9	36	324	324	144	108	72	19
+	Б1.О.29	Экология		6						2	2	36	72	72	32	31	9	13
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности		6						3	3	36	108	108	32	67	9	13
+	Б1.О.31	Электрооборудование автомобилей и тракторов	6							4	4	36	144	144	64	44	36	19
+	Б1.О.32	Энергетические установки автомобилей и тракторов	7				7			6	6	36	216	216	88	92	36	19

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов						Закреп
			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	
+	Б1.О.33	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов		7						7	3	3	36	108	108	48	51	9	19
+	Б1.О.35	Теория автомобилей и тракторов	78							7	8	8	36	288	288	128	88	72	19
+	Б1.О.36	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей		8							3	3	36	108	108	48	51	9	19
+	Б1.О.37	Технология производства автомобилей и тракторов	8							8	5	5	36	180	180	88	56	36	15
+	Б1.О.38	Проектирование автомобилей и тракторов	89							8	8	8	36	288	288	112	104	72	19
+	Б1.О.40	Конструирование и расчет автомобилей и тракторов	89				9				10	10	36	360	360	120	168	72	19
+	Б1.О.41	Основы научных исследований		9							3	3	36	108	108	40	59	9	19
+	Б1.О.42	Испытания автомобилей и тракторов	9								6	6	36	216	216	64	116	36	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											68	68		2776	2776	1190	1208	378	
+	Б1.В.03	Технология конструкционных материалов		2							3	3	36	108	108	48	51	9	17
+	Б1.В.04	Материаловедение	3								3	3	36	108	108	38	34	36	17
+	Б1.В.05	Компьютерная графика		4							3	3	36	108	108	48	51	9	18
+	Б1.В.06	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства		4						4	3	3	36	108	108	40	59	9	19
+	Б1.В.07	Теплотехника	5								4	4	36	144	144	48	60	36	31
+	Б1.В.08	Основы компьютерного моделирования	6	5							8	8	36	288	288	128	115	45	19
+	Б1.В.09	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	6								4	4	36	144	144	48	60	36	15
+	Б1.В.10	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	6								4	4	36	144	144	48	60	36	19
+	Б1.В.11	Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей		7						7	3	3	36	108	108	48	51	9	16
+	Б1.В.14	Альтернативные силовые установки		7							4	4	36	144	144	48	87	9	19
+	Б1.В.15	Теория автоматического управления	7							7	4	4	36	144	144	48	60	36	19
+	Б1.В.16	Экономика автомобильного транспорта	7								4	4	36	144	144	48	60	36	41
+	Б1.В.17	Основы проектирования систем управления автомобилей	9	8			9			8	8	8	36	288	288	96	147	45	19
+	Б1.В.18	Эксплуатация автомобилей и тракторов		9						9	3	3	36	108	108	48	51	9	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	Организация контроля и учета технического состояния 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

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад. часов						Закреп
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1356									328	328	328				
+	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.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4						6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6						6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.04(П)	Конструкторская практика			8						6	6	36	216	216		207	9	19
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика			А						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	А								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