МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Платонов Е.П.*

"20" 06 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 20.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

Направление 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) "Автомобиле- и тракторостроение"

Кафедра: Автомобилестроения

Институт: автомобильно-транспортный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 8м

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 162 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Вураско А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Реньш М.А./*

Директор АТИ _____ */ Вербицкая Н.О./*

Зав. кафедрой _____ */ Ляхов С.В./*

План Учебный план бакалавриата 'zb23.03.02.plx', код направления 23.03.02, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	История	1						3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.Б.02	Философия	1						3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.Б.03	Правоведение		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.04	Экономика	1						3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.06	Педагогика и психология		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.07	Экология		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.09	Иностранный язык	2	11					6	6	36	216	216	20	179	17
+	Б1.Б.10	Математика	2	11				112	8	8	36	288	288	26	245	17
+	Б1.Б.11	Информатика	1						4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.Б.12	**Физическая культура и спорт**		**11**					2	**2**		**400**	**400**	**16**	**376**	**8**
+	Б1.Б.12.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.12.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	10	314	4
+	Б1.Б.13	Физика	2	1				12	8	8	36	288	288	16	259	13
+	Б1.Б.14	Химия		1					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.15	Теоретическая механика		2					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2						4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов		2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	2						3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	2						5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.Б.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2					4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.Б.21	Электротехника и электроника на транспорте		2					4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		3					4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.Б.23	Введение в специальность	2						3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.Б.24	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	3	2					6	6	36	216	216	22	181	13
+	Б1.Б.25	Теория наземных транспортно-технологических машин	3	3					6	6	36	216	216	16	187	13
+	Б1.Б.26	Компьютерная графика		3					4	4	36	144	144	16	124	4
									104	*104*		*4072*	*4072*	*280*	*3591*	*201*
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов	4						5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.02	Расчет и конструирование автомобилей и тракторов	4	34		4			10	10	36	360	360	38	305	17
+	Б1.В.03	Прикладная теория колебаний	3						6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.04	Детали машин и основы конструирования. Спецглавы	3			3			6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.В.05	Гидравлика и гидропневмопривод	3						5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.06	Эксплуатация и ремонт автомобилей и тракторов	3	3					6	6	36	216	216	16	187	13
+	Б1.В.07	Электротехника и электроника		4					4	4	36	144	144	18	122	4
+	Б1.В.08	Компьютерное моделирование	3	3					7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.В.09	Технология автомобилестроения	4						5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.В.10	Теория двигателей внутреннего сгорания	4						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Спецглавы	4						4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.12	Испытания автомобилей и тракторов и основы научных исследований	4						4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.13	Теоретическая механика. Спецглавы	2	2			2		4	4	36	144	144	18	113	13
+	Б1.В.14	Управление машиностроительным предприятием		4					4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы в инженерии		4					3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математика (дискретная)		4					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**					5	**5**		**180**	**180**	**16**	**160**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	3-D моделирование		5					5	5	36	180	180	16	160	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование процессов транспортно-технологических комплексов		5					5	5	36	180	180	16	160	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**	**4**			**5**		8	**8**		**288**	**288**	**22**	**253**	**13**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Динамика двигателей внутреннего сгорания	5	4			5		8	8	36	288	288	22	253	13
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование кабин и кузовов автомобилей и тракторов	5	4			5		8	8	36	288	288	22	253	13
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**	**4**					6	**6**		**216**	**216**	**18**	**185**	**13**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	5	4					6	6	36	216	216	18	185	13
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология ремонта автомобилей и тракторов	5	4					6	6	36	216	216	18	185	13
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**					4	**4**		**144**	**144**	**14**	**126**	**4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование автотранспортного предприятия		5					4	4	36	144	144	14	126	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов		5					4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**					3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированный подвижной состав		5					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование автомобилей и тракторов		5					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**					3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда		5					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Техногенные системы и экологический риск		5					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**4**					3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системы управления автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматические системы автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	10	94	4
									109	*109*		*3924*	*3924*	*336*	*3402*	*186*
									213	*213*		*7996*	*7996*	*616*	*6993*	*387*
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)			23				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5				6	6	36	216	216	216		
									18	*18*		*648*	*648*	*648*		
									18	*18*		*648*	*648*	*648*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	14	93.5	0.5
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	6	36	216	216	22	193.5	0.5
									9	*9*		*324*	*324*	*36*	*287*	*1*
									9	*9*		*324*	*324*	*36*	*287*	*1*
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Основы информационной культуры		1					1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательской деятельности		4					2	2	36	72	72	4	64	4
									3	*3*		*108*	*108*	*8*	*92*	*8*
									3	*3*		*108*	*108*	*8*	*92*	*8*