Приложение 1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ВО Галкин А.Г.
"30" марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Кафедра: Проектирование и эксплуатация автомобилей

Институт: заочного образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	-	производственно-технологическая
+	+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством / *Сирина Н.Ф.*/

Директор академии корпоративного образования / *Васильев И.Л.*/

Руководитель ОП ВО / *Бондаренко В.Г.*/

Директор института заочного образования / *Конышева Е.В.*/

Главный специалист ЦРОП / *Архипова Ю.Ю.*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	= =		Э	Э Э Э											*	Э	Э	Э	К													*			Э	Э Э Э									К	К	К	К
II	К	К	К	К	К К Э Э Э Э	Э Э Э Э Э										Э	Э	Э	*				К								Э	Э Э Э				*													К	К	К	К
III	К	К	К	К	К К						Э	Э							*				Э	Э	Э	Э Э Э	К									*			Э	Э			У	У					К	К	К	К
IV	К	К	К	К	К К						Э	Э							*								Э	Э	Э	Э Э Э	К					*					Э	Э		П	П	П	П		К	К	К	К
V	К	К	К	К	К К				Э	Э							Э	Э	*	К								П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Д	Д	Д	Д	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**34 4/6**	**34 4/6**	**31 1/6**	**29 1/6**	**16 4/6**	**146 2/6**
Э	Промежуточная аттестация	**6**	**6**	**7 3/6**	**7 3/6**	**4**	**31**
У	Учебная практика			**2**			**2**
П	Производственная практика				**4**	**6**	**10**
Пд	Преддипломная практика					**10**	**10**
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**4**	**4**
К	Каникулы	**9 2/6**	**9 2/6**	**9 2/6**	**9 2/6**	**9 2/6**	**46 4/6**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**10**
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**260**

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

		Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																														
Базовая часть																																														
Б1.Б.01	Философия	1					4	144	10	125	9	4	144	4		6	125	9																												
Б1.Б.02	История	1					3	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9																												
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности			22			8	288	18	262	8								8	288	8		10	262	8																					
Б1.Б.04	Иностранный язык	1	1				10	360	24	323	13	10	360			24	323	13																												
Б1.Б.05	Русский язык и этика делового общения			1			3	108	12	92	4	3	108	6		6	92	4																												
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности			12			5	180	20	152	8	2	72	4		4	60	4	3	108	6		6	92	4																					
Б1.Б.07	Математика	1		1			11	396	40	343	13	11	396	20		20	343	13																												
Б1.Б.08	Физика	2		2			8	288	36	239	13								8	288	16	20		239	13																					
Б1.Б.09	Производственный менеджмент		3				4	144	12	128	4															4	144	6		6	128	4														
Б1.Б.10	Химия	1					4	144	12	123	9	4	144	4	4	4	123	9																												
Б1.Б.11	Теоретическая механика	2					3	108	10	89	9								3	108	4	6		89	9																					
Б1.Б.12	Информатика	1					3	108	16	83	9	3	108	8	8		83	9																												
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	4					5	180	12	159	9																						5	180	4	4	4	159	9							
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт			12			2	72	6	58	8	1	36	4			28	4	1	36			2	30	4																					
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1		1			8	288	24	251	13	8	288	8	8	8	251	13																												
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	2					3	108	10	89	9								3	108	4		6	89	9																					
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин, детали машин и основы конструирования	34			4		7	252	28	206	18															3	108	6		6	87	9	4	144	8	8		119	9							
Б1.Б.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов			22			4	144	16	120	8								4	144	8	8		120	8																					
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	2					4	144	12	123	9								4	144	6	6		123	9																					
Б1.Б.20	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	4		3			8	288	32	243	13															3	108	6	6		92	4	5	180	10	10		151	9							
Б1.Б.21	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО		4	5	5		5	180	22	150	8																						3	108	8	6		90	4	2	72	4	4		60	4
Вариативная часть																																														
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))			22				328	4	316	8									328			4	316	8																					
Б1.В.02	Транспортное право			3			4	144	12	128	4															4	144	8		4	128	4														
Б1.В.03	Теплотехника			2			3	108	10	94	4								3	108	6	4		94	4																					
Б1.В.04	Основы теории надежности	3					5	180	20	151	9															5	180	10		10	151	9														
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	3	2	3			12	432	46	369	17								2	72	4	4		60	4	10	360	14	14	10	309	13														
Б1.В.06	Перспективные и ретроспективные автомобили			5			3	108	18	86	4																													3	108	10		8	86	4
Б1.В.07	Современные материалы в автомобилестроении	5		4	4		9	324	40	271	13																						5	180	12	8		156	4	4	144	6	6	8	115	9

Б1.В.08	Планирование и организация автомобильных перевозок	4		4			6	216	26	177	13																						6	216	10	4	12	177	13							
Б1.В.09	Экономика сервисно-эксплуатационных предприятий автомобильной отрасли	5		4			5	180	20	147	13																						2	72	4		4	60	4	3	108	6		6	87	9
Б1.В.10	Технологии производства и ремонта ТиТТМО	5					4	144	14	121	9																													4	144	10	4		121	9
Б1.В.11	Безопасность технологических процессов и производств, защита человека и окружающей среды			4			3	108	16	88	4																						3	108	8		8	88	4							
	Элективные дисциплины (модули)																																													
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**	**3**		**3**		**10**	**360**	**26**	**321**	**13**															**10**	**360**	**2**	**10**	**14**	**321**	**13**														
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии проектирования автотранспорта	3	3		3		10	360	26	321	13															10	360	2	10	14	321	13														
Б1.В.ДВ.01.02	Графические методы расчетов параметров конструируемых машин	3	3		3		10	360	26	321	13															10	360	2	10	14	321	13														
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**2**			**4**	**144**	**14**	**126**	**4**								**4**	**144**	**6**		**8**	**126**	**4**																					
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование схем организации дорожного движения			2			4	144	14	126	4								4	144	6		8	126	4																					
Б1.В.ДВ.02.02	Транспортные коммуникации			2			4	144	14	126	4								4	144	6		8	126	4																					
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**33**			**6**	**216**	**30**	**178**	**8**															**6**	**216**	**10**	**10**	**10**	**178**	**8**														
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика технического состояния автомобилей			33			6	216	30	178	8															6	216	10	10	10	178	8														
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностическое и сервисное оборудование ТиТТМО			33			6	216	30	178	8															6	216	10	10	10	178	8														
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**4**		**45**			**11**	**396**	**38**	**341**	**17**																						**9**	**324**	**12**		**16**	**283**	**13**	**2**	**72**	**4**	**2**	**4**	**58**	**4**
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производства, технического обслуживания и ремонта автомобилей	4		45			11	396	38	341	17																						9	324	12		16	283	13	2	72	4	2	4	58	4
Б1.В.ДВ.04.02	Технология и организация работ на предприятиях производственной базы автомобильного транспорта	4		45			11	396	38	341	17																						9	324	12		16	283	13	2	72	4	2	4	58	4
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**2**				**4**	**144**	**12**	**128**	**4**								**4**	**144**	**6**		**6**	**128**	**4**																					
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований		2				4	144	12	128	4								4	144	6		6	128	4																					
Б1.В.ДВ.05.02	Научные основы проектирования		2				4	144	12	128	4								4	144	6		6	128	4																					
Блок 2.Практики																																														
Вариативная часть																																														
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			3			3	108		104	4															3	108				104	4														

Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			6	216		212	4																							6	216				212	4							
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)			5			9	324		320	4																														9	324				320	4
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5			15	540		536	4																														15	540				536	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																														
Базовая часть																																														
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					6	216		216																															6	216				216	
ФТД.Факультативные дисциплины																																														
Вариативная часть																																														
ФТД.В.01	Новые технологии в автомобилестроении		2				1	36	4	28	4								1	36	2		2	28	4																					
ФТД.В.02	Технологические процессы восстановления деталей двигателей внутреннего сгорания		4				1	36	4	28	4																							1	36	2		2	28	4							
ФТД.В.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		4				2	72	6	62	4																							2	72	2		4	62	4							
ФТД.В.04	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		5				2	72	6	62	4																														2	72	2		4	62	4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				238	249	246	49	48	48	51	50
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	49	47	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	39.3%	201	201	201	49	47	45	42	18
Б1.Б	Базовая часть				96	112	112	49	34	10	17	2
Б1.В	Вариативная часть				89	105	89		13	35	25	16
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	33	33			3	6	24
Б2.В	Вариативная часть				30	33	33			3	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	6		1		3	2
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	6		1		3	2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	4	5	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	2	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	9	6	6	5
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					43.38%					