МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора _____ *Прокофьев К.Г.*

"31" 08 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность: Автомобильный сервис

Кафедра: Автомобильный транспорт и автосервис

Факультет: транспортных систем

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1470 14.12.2015

Виды профессиональной деятельности
Основные: - экспериментально-исследовательская; - организационно-управленческая; Неосновные: - производственно-технологическая; - сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Зайцев А.В./*

Начальник УО _____ */ Ковалев П.К./*

Декан _____ */ Савиных Л.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Васильев В.И./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	К	К																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	П	П	П	П	П/П	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**32**	**36**	**34**	**34**	**19 1/3**	155 1/3
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**8**	**8**	**4**	32
У	Учебная практика					**4**	4
П	Производственная практика					**10 2/3**	10 2/3
Д	Выпускная квалификационная работа					**3**	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**1**	1
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	50
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	256
Студентов							
Групп							

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	68	69	70	71	72	73	94	95	96	97	98	99	120	121	122	123	124	125	146	147	148	149	150	151	219	###	221,00	222
					Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																		
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5									
																		Часов						Часов						Часов						Часов						Часов									
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
4		Итого			31	48		3	6	67	9112	9112	872	6815	471	244	244	66	44	64	1 609	89	50	52	50	46	1 550	102	48	74	114	18	1 515	115	49	78	82	40	1 528	112	48	56	56	32	613	53	49	-		22.9%	312
6		Итого по ООП (без факультативов)			31	46		3	6	67	8968	8968	860	6691	463	240	240	60	44	64	1 547	85	48	52	50	46	1 550	102	48	68	114	18	1 453	111	47	78	82	40	1 528	112	48	56	56	32	613	53	49	-		23.3%	312
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=30.4%											11%	83%	6%																																				
9		Итого по блоку Б1			30	46		3	6	67	7960	7960	860	6646	454	212	212	60	44	64	1 547	85	48	52	50	46	1 550	102	48	68	114	18	1 453	111	47	78	82	40	1 528	112	48	56	56	32	568	44	21	-		23.3%	312
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=30.4%											11%	83%	6%																																				
12	Б1	Дисциплины (модули)			30	46		3	6	67	7960	7960	860	6646	454	212	212	60	44	64	1 547	85	48	52	50	46	1 550	102	48	68	114	18	1 453	111	47	78	82	40	1 528	112	48	56	56	32	568	44	21	-		23.3%	312
14	Б1.Б	Базовая часть			17	27		1	1	43	4320	4320	466	3593	261	120	120	54	44	58	1 284	72	42	44	34	42	1 163	85	38	36	44	12	644	56	22	24		16	294	26	10	24	10	24	208	22	8	-		32.6%	180
15	Б1.Б.1	История			1					1	108	108	8	91	9	3	3	4		4	91	9	3																									36		50%	4
16												*в т.ч. часов в инт. форме:*	4					2		2																														
18	Б1.Б.2	Философия			2					2	144	144	12	123	9	4	4							6		6	123	9	4																			36		50%	6
19												*в т.ч. часов в инт. форме:*	6											2		4																								
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			2	11				112	288	288	26	245	17	8	8			20	188	8	6			6	57	9	2																			36		100%	14
22												*в т.ч. часов в инт. форме:*	14							10						4																								
24	Б1.Б.4	Экономическая теория			4					4	108	108	12	87	9	3	3																			6		6	87	9	3							36		50%	8
25												*в т.ч. часов в инт. форме:*	8																						4		4												
27	Б1.Б.5	Экономика отрасли			4					4	108	108	10	89	9	3	3																			6		4	89	9	3							36		40%	6
28												*в т.ч. часов в инт. форме:*	6																						4		2												
30	Б1.Б.6	Производственный менеджмент			2					2	108	108	8	91	9	3	3							2		6	91	9	3																			36		75%	4
31												*в т.ч. часов в инт. форме:*	4													4																								
33	Б1.Б.7	Маркетинг				2				2	72	72	4	64	4	2	2							2		2	64	4	2																			36		50%	
34												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
36	Б1.Б.8	Экономика предприятия			5					5	144	144	26	109	9	4	4																									12		14	109	9	4	36		53.8%	18
37												*в т.ч. часов в инт. форме:*	18																													8		10						
39	Б1.Б.9	Математика			2	11				112	432	432	48	367	17	12	12	20		14	282	8	9	8		6	85	9	3																			36		41.7%	24
40												*в т.ч. часов в инт. форме:*	24					10		10				4																										
42	Б1.Б.10	Информатика			1					1	144	144	16	119	9	4	4	4	12		119	9	4																									36			8
43												*в т.ч. часов в инт. форме:*	8						8																																
45	Б1.Б.11	Физика			2	1				12	216	216	24	179	13	6	6	6	8		90	4	3	2	8		89	9	3																			36			10
46												*в т.ч. часов в инт. форме:*	10					2	4					4																										
48	Б1.Б.12	Химия				1				1	72	72	6	62	4	2	2	2	4		62	4	2																									36			
49												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
51	Б1.Б.13	Экология				1				1	108	108	12	92	4	3	3	4	8		92	4	3																									36			4
52												*в т.ч. часов в инт. форме:*	4						4																																
54	Б1.Б.14	Основы трудового права			3					3	108	108	8	91	9	3	3													2		6	91	9	3													36		75%	
55												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
57	Б1.Б.15	Теоретическая механика				2				2	108	108	12	92	4	3	3							4		8	92	4	3																			36		66.7%	4
58												*в т.ч. часов в инт. форме:*	4													4																								
60	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика			1					1	144	144	18	117	9	4	4	2		16	117	9	4																									36		88.9%	10
61												*в т.ч. часов в инт. форме:*	10							10																														
63	Б1.Б.17	Сопротивление материалов				3				3	72	72	10	58	4	2	2													6	4		58	4	2													36			4
64												*в т.ч. часов в инт. форме:*	4																	4																				
66	Б1.Б.18	Теория механизмов и машин			3				3		108	108	16	83	9	3	3													6	8	2	83	9	3													36		12.5%	8
67												*в т.ч. часов в инт. форме:*	8																	4	4																				
69	Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования			3			3		3	108	108	20	79	9	3	3													4	16		79	9	3													36			6
70												*в т.ч. часов в инт. форме:*	6																	2	4																				
72	Б1.Б.20	Гидравлика и гидропневмопривод				2				2	72	72	8	60	4	2	2							4	4		60	4	2																			36			
73												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
75	Б1.Б.21	Теплотехника				2				2	72	72	6	62	4	2	2							2	4		62	4	2																			36			
76												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
78	Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов			1					1	108	108	14	85	9	3	3	6	8		85	9	3																									36			8
79												*в т.ч. часов в инт. форме:*	8					2	6																																
81	Б1.Б.23	Материаловедение				2				2	108	108	12	92	4	3	3							4	8		92	4	3																			36			6
82												*в т.ч. часов в инт. форме:*	6												6																										
84	Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника			3					3	108	108	12	87	9	3	3													4	8		87	9	3													36			6
85												*в т.ч. часов в инт. форме:*	6																		6																				
87	Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация				3				3	72	72	8	60	4	2	2													4	4		60	4	2													36			
88												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
90	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности			5					5	72	72	16	47	9	2	2																									6	10		47	9	2	36			10
91												*в т.ч. часов в инт. форме:*	10																													2	8							
93	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт				4				4	72	72	10	58	4	2	2																			10			58	4	2							36			
94												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						
96	Б1.Б.28	Деловой иностранный язык				2				2	108	108	6	98	4	3	3							2		4	98	4	3																			36		66.7%	
97												*в т.ч. часов в инт. форме:*																																						

99	Б1.Б.29	Русский язык делового общения		1				1	72	72	6	62	4	2	2	2		4	62	4	2																							36		66.7%	
100		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																
102	Б1.Б.30	Транспортное право		4				4	72	72	8	60	4	2	2																		2		6	60	4	2							36		75%	4
103		*в т.ч. часов в инт. форме:*									4																								4														
105	Б1.Б.31	Предпринимательское право		5				5	72	72	16	52	4	2	2																								6		10	52	4	2	36		62.5%	8
106		*в т.ч. часов в инт. форме:*									8																												2		6							
108	Б1.Б.32	Прикладное программирование		2				2	72	72	6	62	4	2	2							2	4		62	4	2																	36			
109		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
111	Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды		1				1	108	108	8	96	4	3	3	4	4		96	4	3																							36			
112		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
114	Б1.Б.34	Психология		3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2											36		33.3%	
115		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
117	Б1.Б.35	Политология		3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2											36		33.3%	
118		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
120	Б1.Б.36	Компьютерная графика		2				2	72	72	6	62	4	2	2							2	4		62	4	2																	36			
121		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
123	Б1.Б.37	Математическая статистика на автомобильном транспорте		2				2	72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2																	36		66.7%	
124		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
126	Б1.Б.38	Базы данных		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2											36			
127		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
129	Б1.Б.39	Основы нефтехимии		2				2	72	72	4	64	4	2	2							2	2		64	4	2																	36			
130		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
132	*																																																
134	Б1.В	Вариативная часть	13	19		2	5	24	3640	3640	394	3053	193	92	92	6		6	263	13	6	8	16	4	387	17	10	32	70	6	809	55	25	54	82	24	1 234	86	38	32	46	8	360	22	13	-		12.2%	132
136	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	9		2	4	14	2304	2304	292	1877	135	64	64	4		4	127	9	4	6	16		253	13	8	20	46	6	434	34	15	34	58	12	703	57	24	32	46	8	360	22	13	-		10.3%	110
137	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований	1					1	144	144	8	127	9	4	4	4		4	127	9	4																							36		50%	
138		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
140	Б1.В.ОД.2	Вычислительная техника и сети в отрасли		2				2	108	108	8	96	4	3	3							2	6		96	4	3																	36			
141		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
143	Б1.В.ОД.3	Основы теории надёжности	2					2	180	180	14	157	9	5	5							4	10		157	9	5																	36			6
144		*в т.ч. часов в инт. форме:*									6												6																										
146	Б1.В.ОД.4	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		3				3	72	72	8	60	4	2	2													2		6	60	4	2											36		75%	
147		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
149	Б1.В.ОД.5	Силовые агрегаты	4				4		108	108	18	81	9	3	3																			6	12		81	9	3							36			12
150		*в т.ч. часов в инт. форме:*									12																							2	10														
152	Б1.В.ОД.6	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	4					4	180	180	14	157	9	5	5																			6	8		157	9	5							36			6
153		*в т.ч. часов в инт. форме:*									6																							2	4														
155	Б1.В.ОД.7	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	5				5		216	216	32	175	9	6	6																								14	18		175	9	6	36			20
156		*в т.ч. часов в инт. форме:*									20																												10	10								
158	Б1.В.ОД.8	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	5			5			144	144	40	95	9	4	4																								12	28		95	9	4	36			22
159		*в т.ч. часов в инт. форме:*									22																												8	14								
161	Б1.В.ОД.9	Электронные системы автомобилей	4					4	108	108	12	87	9	3	3																			4	8		87	9	3							36			
162		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
164	Б1.В.ОД.10	Маркетинг в автосервисе		4			4		72	72	10	58	4	2	2																			4		6	58	4	2							36		60%	
165		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
167	Б1.В.ОД.11	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и комплексов (ТТМ и К)		3				3	72	72	10	58	4	2	2													2	8		58	4	2											36			6
168		*в т.ч. часов в инт. форме:*									6																		6																				
170	Б1.В.ОД.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТТМ и К		5				5	108	108	14	90	4	3	3																								6		8	90	4	3	36		57.1%	4
171		*в т.ч. часов в инт. форме:*									4																														4							
173	Б1.В.ОД.13	Электротехника и электрооборудование ТТМ и К	4					4	108	108	14	85	9	3	3																			6	8		85	9	3							36			
174		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
176	Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства ТТМ и К	3				3		144	144	22	113	9	4	4													6	16		113	9	4											36			16
177		*в т.ч. часов в инт. форме:*									16																	4	12																				
179	Б1.В.ОД.15	Основы работоспособности технических систем		3				3	72	72	8	60	4	2	2													4	4		60	4	2											36			
180		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
182	Б1.В.ОД.16	Эксплуатационные материалы		3				3	72	72	12	56	4	2	2													4	8		56	4	2											36			6
183		*в т.ч. часов в инт. форме:*									6																		6																				
185	Б1.В.ОД.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМ и К	3					3	108	108	12	87	9	3	3													2	10		87	9	3											36			8
186		*в т.ч. часов в инт. форме:*									8																		8																				
188	Б1.В.ОД.18	Основы технологии производства и ремонта ТТМ и К		4				4	72	72	8	60	4	2	2																			2	6		60	4	2							36			
189		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															

191	Б1.В.ОД.19	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4			4			144	144	18	117	9	4	4																		4	8	6	117	9	4							36		33.3%	4
192											4																							4														
194	Б1.В.ОД.20	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4				4	72	72	10	58	4	2	2																		2	8		58	4	2							36			
195																																																
197	*																																															
199	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	10			1	10	1336	1336	102	1176	58	28	28	2		2	136	4	2	2		4	134	4	2	12	24		375	21	10	20	24	12	531	29	14							-		17.6%	22
201		Элективные курсы по физической культуре и спорту		4					328	328		324	4						72						72						72						108	4								36			
202																																																
205	Б1.В.ДВ.1																																															
206	1	Управление социально-техническими системами		2				2	72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2																	36		66.7%	
207																																																
209	2	Транспортная психология		2				2	72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2																	36		66.7%	
210	*																																															
212	Б1.В.ДВ.2																																															
213	1	История развития автосервиса		1				1	72	72	4	64	4	2	2	2		2	64	4	2																							36		50%	
214																																																
216	2	Маркетинговые исследования в автосервисе		1				1	72	72	4	64	4	2	2	2		2	64	4	2																							36		50%	
217	*																																															
219	Б1.В.ДВ.3																																															
220	1	Менеджмент в автосервисе		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2											36			
221																																																
223	2	Рециклинг автомобилей		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2											36			
224	*																																															
226	Б1.В.ДВ.4																																															
227	1	Автозаправочные станции		4				4	108	108	14	90	4	3	3																			6	8		90	4	3							36			4
228											4																							4														
230	2	Организация систем нефтепродуктообеспечения		4				4	108	108	14	90	4	3	3																			6	8		90	4	3							36			4
231	*																																															
233	Б1.В.ДВ.5																																															
234	1	ТО и ремонт кузовов автомобилей		3				3	108	108	8	96	4	3	3													4	4		96	4	3											36			
235																																																
237	2	Оценка транспортных средств		3				3	108	108	8	96	4	3	3													4	4		96	4	3											36			
238	*																																															
240	Б1.В.ДВ.6																																															
241	1	Методы восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании		4				4	108	108	10	94	4	3	3																			2	8		94	4	3							36			4
242											4																							4														
244	2	Оборудование для механической обработки деталей		4				4	108	108	10	94	4	3	3																			2	8		94	4	3							36			4
245	*																																															
247	Б1.В.ДВ.7																																															
248	1	Бизнес- планирование в автосервисе	4					4	72	72	12	51	9	2	2																			6		6	51	9	2							36		50%	
249																																																
251	2	Лизинг на транспорте	4					4	72	72	12	51	9	2	2																			6		6	51	9	2							36		50%	
252	*																																															
254	Б1.В.ДВ.8																																															
255	1	Основы теории диагностики	3				3		108	108	16	83	9	3	3													4	12		83	9	3											36			8
256											8																		8																			
258	2	Монтаж и наладка диагностического оборудования	3				3		108	108	16	83	9	3	3													4	12		83	9	3											36			8
259	*																																															
261	Б1.В.ДВ.9																																															
262	1	ТО и Р специального оборудования ТТМ и К		4				4	108	108	10	94	4	3	3																			4		6	94	4	3							36		60%	
263																																																
265	2	Организация государственного учёта и контроля технического состояния автомобилей		4				4	108	108	10	94	4	3	3																			4		6	94	4	3							36		60%	
266	*																																															
268	Б1.В.ДВ.10																																															
269	1	Установка и обслуживание дополнительного оборудования		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2											36			
270																																																
272	2	Применение навигационных систем на транспорте		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2											36			
273	*																																															
275	Б1.В.ДВ.11																																															
276	1	Организация материально-технического		4				4	108	108	10	94	4	3	3																			2	8		94	4	3							36			6

277		обеспечения в автосервисе		*в т.ч. часов в инт. форме:*								6																								6														
279	2	Управление складскими запасами в транспортном комплексе			4				4	108	108	10	94	4	3	3																			2	8		94	4	3							36			6
280	*																																																	
283	ДВ*																																																	
285										Всего часов					ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
286	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
287	Б2	Практики								792	792				22	22																									14	2/3	792			22				
289	Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6																									4		216			6				
290	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			5				216	216				6	6																									4		216			6	36	1,50		
291	*																																																	
293	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																
294	*																																																	
296	Б2.П	Производственная практика								576	576				16	16																									10	2/3	576			16				
297	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			5				216	216				6	6																									4		216			6	36	1,50		
298	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			5				360	360				10	10																									6	2/3	360			10	36	1,50		
299	*																																																	
301										Всего часов					ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
302	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
303	Б3	Государственная итоговая аттестация				1				216	216		45	9	6	6																									4					6	-			
305										Всего часов					ЗЕТ																																			
306	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
307	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		1						54	54		45	9	1.5	1.5																												45	9	1.5	-			
308	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5						54	54		45	9	1.5	1.5																												45	9	1.5	36			
309				*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
311	*																																																	
313										Всего часов					ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
314	Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
315	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								162	162				4.5	4.5																									3		162			4.5				
316	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			5				162	162				4.5	4.5																									3		162			4.5	36	1,50		
317	*																																																	
319										Всего часов					ЗЕТ																																			
320	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
321	ФТД	Факультативы			2					144	144	12	124	8	4	4	6			62	4	2							6			62	4	2													-			
322	ФТД.1	Адаптационная дисциплина			1					72	72	6	62	4	2	2	6			62	4	2																									36			
323				*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
325	ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях			3					72	72	6	62	4	2	2													6			62	4	2													36			
326				*в т.ч. часов в инт. форме:*																																															
328	*																																																	

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-3 ПК-17 ПК-29 ПК-44**	**ОК-2 ОПК-4 ПК-18 ПК-30**	**ОК-3 ПК-7 ПК-19 ПК-31**	**ОК-4 ПК-8 ПК-20 ПК-32**	**ОК-5 ПК-9 ПК-21 ПК-33**	**ОК-6 ПК-10 ПК-22 ПК-37**	**ОК-7 ПК-11 ПК-23 ПК-38**	**ОК-8 ПК-12 ПК-24 ПК-39**	**ОК-9 ПК-13 ПК-25 ПК-40**	**ОК-10 ПК-14 ПК-26 ПК-41**	**ОПК-1 ПК-15 ПК-27 ПК-42**	**ОПК-2 ПК-16 ПК-28 ПК-43**
Б1.Б.1	История	10	ОК-2	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.2	Философия	50	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.4	Экономическая теория	42	ОК-3											
Б1.Б.5	Экономика отрасли	25	ОК-3	ОПК-3										
Б1.Б.6	Производственный менеджмент	25	ОПК-3	ПК-26										
Б1.Б.7	Маркетинг	25	ОК-3	ОПК-1										
Б1.Б.8	Экономика предприятия	25	ОК-3	ПК-31	ПК-37									
Б1.Б.9	Математика	35	ОПК-3	ПК-19										
Б1.Б.10	Информатика	36	ОПК-1											
Б1.Б.11	Физика	30	ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.12	Химия	49	ОПК-3	ПК-10										
Б1.Б.13	Экология	53	ОК-10	ОПК-4										
Б1.Б.14	Основы трудового права	46	ОК-4	ОК-6										
Б1.Б.15	Теоретическая механика	45	ОПК-3											
Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.17	Сопротивление материалов	45	ПК-15	ПК-41										
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	14	ОПК-3	ПК-22										
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	14	ОПК-3	ПК-8	ПК-22									
Б1.Б.20	Гидравлика и гидропневмопривод	56	ОПК-3	ПК-22										
Б1.Б.21	Теплотехника	56	ОПК-4	ПК-21										
Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов	56	ОПК-3	ПК-10	ПК-41									
Б1.Б.23	Материаловедение	56	ОПК-3	ПК-10										
Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника	56	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	17	ОПК-3	ПК-11	ПК-21									
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-9	ОК-10	ПК-33									
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.Б.28	Деловой иностранный язык	7	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.29	Русский язык делового общения	39	ОК-5											
Б1.Б.30	Транспортное право	31	ОК-4	ПК-7										
Б1.Б.31	Предпринимательское право	13	ОК-4	ПК-37										
Б1.Б.32	Прикладное программирование	36	ОПК-1	ПК-21										
Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды	53	ОПК-4											
Б1.Б.34	Психология	29	ОК-2											
Б1.Б.35	Политология	40	ОК-2											
Б1.Б.36	Компьютерная графика	26	ОПК-1	ПК-8										

Б1.Б.37	Математическая статистика на автомобильном транспорте	35	ОПК-3	ПК-19				
Б1.Б.38	Базы данных	36	ОПК-1	ПК-9	ПК-19			
Б1.Б.39	Основы нефтехимии	49	ОПК-3	ПК-10	ПК-44			
Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований	3	ОПК-2	ПК-9	ПК-19	ПК-21	ПК-32	
Б1.В.ОД.2	Вычислительная техника и сети в отрасли	36	ПК-11	ПК-22				
Б1.В.ОД.3	Основы теории надёжности	3	ПК-15	ПК-20				
Б1.В.ОД.4	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	31	ПК-9	ПК-23	ПК-30			
Б1.В.ОД.5	Силовые агрегаты	3	ПК-12	ПК-15	ПК-20			
Б1.В.ОД.6	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	3	ПК-14	ПК-23	ПК-24	ПК-39	ПК-42	
Б1.В.ОД.7	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	3	ПК-14	ПК-20	ПК-23	ПК-24	ПК-39	ПК-42
Б1.В.ОД.8	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	3	ПК-8	ПК-22	ПК-43			
Б1.В.ОД.9	Электронные системы автомобилей	3	ПК-17	ПК-18	ПК-39			
Б1.В.ОД.10	Маркетинг в автосервисе	3	ПК-28					
Б1.В.ОД.11	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и комплексов (ТТМ и К)	56	ОПК-3	ПК-22				
Б1.В.ОД.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТТМ и К	3	ПК-30					
Б1.В.ОД.13	Электротехника и электрооборудование ТТМ и К	3	ПК-20	ПК-39				
Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства ТТМ и К	2	ПК-14	ПК-22				
Б1.В.ОД.15	Основы работоспособности технических систем	3	ПК-15	ПК-22	ПК-40			
Б1.В.ОД.16	Эксплуатационные материалы	3	ПК-10	ПК-21	ПК-44			
Б1.В.ОД.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМ и К	3	ОПК-2	ПК-16	ПК-18	ПК-22		
Б1.В.ОД.18	Основы технологии производства и ремонта ТТМ и К	3	ПК-30	ПК-38	ПК-40	ПК-42		
Б1.В.ОД.19	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3	ПК-8	ПК-13	ПК-22	ПК-29	ПК-38	
Б1.В.ОД.20	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	3	ПК-22	ПК-43				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7	ОК-8				
Б1.В.ДВ.1.1	Управление социально-техническими системами	3	ПК-15	ПК-26	ПК-27			
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная психология	31	ПК-26	ПК-27				
Б1.В.ДВ.2.1	История развития автосервиса	3	ОК-2	ПК-22				
Б1.В.ДВ.2.2	Маркетинговые исследования в автосервисе	3	ОК-2	ОК-3	ПК-22			
Б1.В.ДВ.3.1	Менеджмент в автосервисе	3	ПК-25	ПК-26				
Б1.В.ДВ.3.2	Рециклинг автомобилей	3	ПК-12	ПК-31				

Б1.В.ДВ.4.1	Автозаправочные станции	3	ПК-30	ПК-44										
Б1.В.ДВ.4.2	Организация систем нефтепродуктообеспечения	3	ПК-30	ПК-44										
Б1.В.ДВ.5.1	ТО и ремонт кузовов автомобилей	3	ПК-23	ПК-39	ПК-42									
Б1.В.ДВ.5.2	Оценка транспортных средств	3	ПК-23	ПК-39										
Б1.В.ДВ.6.1	Методы восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании	48	ПК-22	ПК-40										
Б1.В.ДВ.6.2	Оборудование для механической обработки деталей	48	ПК-22	ПК-40										
Б1.В.ДВ.7.1	Бизнес- планирование в автосервисе	3	ПК-31	ПК-37										
Б1.В.ДВ.7.2	Лизинг на транспорте	51	ПК-31	ПК-37										
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории диагностики	3	ПК-21	ПК-42										
Б1.В.ДВ.8.2	Монтаж и наладка диагностического оборудования	3	ПК-21	ПК-42										
Б1.В.ДВ.9.1	ТО и Р специального оборудования ТТМ и К	3	ПК-23	ПК-38										
Б1.В.ДВ.9.2	Организация государственного учёта и контроля технического состояния автомобилей	3	ПК-23	ПК-38										
Б1.В.ДВ.10.1	Установка и обслуживание дополнительного оборудования	3	ПК-15	ПК-22										
Б1.В.ДВ.10.2	Применение навигационных систем на транспорте	3	ПК-25	ПК-26										
Б1.В.ДВ.11.1	Организация материально-технического обеспечения в автосервисе	3	ПК-7	ПК-9	ПК-27									
Б1.В.ДВ.11.2	Управление складскими запасами в транспортном комплексе	3	ПК-7	ПК-9	ПК-27									
Б2	**Практики**		**ОК-3** **ПК-7** **ПК-19** **ПК-31**	**ОК-4** **ПК-8** **ПК-20** **ПК-32**	**ОК-5** **ПК-9** **ПК-21** **ПК-33**	**ОК-6** **ПК-10** **ПК-22** **ПК-37**	**ОК-7** **ПК-11** **ПК-23** **ПК-38**	**ОК-8** **ПК-12** **ПК-24** **ПК-39**	**ОК-9** **ПК-13** **ПК-25** **ПК-40**	**ОК-10** **ПК-14** **ПК-26** **ПК-41**	**ОПК-1** **ПК-15** **ПК-27** **ПК-42**	**ОПК-2** **ПК-16** **ПК-28** **ПК-43**	**ОПК-3** **ПК-17** **ПК-29** **ПК-44**	**ОПК-4** **ПК-18** **ПК-30** **ПК-45**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-17	ПК-18	ПК-25	ПК-45								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-25	ПК-30	ПК-39	ПК-41	ПК-45		
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-3 ПК-7 ПК-19 ПК-31	ОК-4 ПК-8 ПК-20 ПК-32	ОК-5 ПК-9 ПК-21 ПК-33	ОК-6 ПК-10 ПК-22 ПК-37	ОК-7 ПК-11 ПК-23 ПК-38	ОК-8 ПК-12 ПК-24 ПК-39	ОК-9 ПК-13 ПК-25 ПК-40	ОК-10 ПК-14 ПК-26 ПК-41	ОПК-1 ПК-15 ПК-27 ПК-42	ОПК-2 ПК-16 ПК-28 ПК-43	ОПК-3 ПК-17 ПК-29 ПК-44	ОПК-4 ПК-18 ПК-30 ПК-45
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1** **ОПК-3** **ПК-17** **ПК-29** **ПК-44**	**ОК-2** **ОПК-4** **ПК-18** **ПК-30** **ПК-45**	**ОК-3** **ПК-7** **ПК-19** **ПК-31**	**ОК-4** **ПК-8** **ПК-20** **ПК-32**	**ОК-5** **ПК-9** **ПК-21** **ПК-33**	**ОК-6** **ПК-10** **ПК-22** **ПК-37**	**ОК-7** **ПК-11** **ПК-23** **ПК-38**	**ОК-8** **ПК-12** **ПК-24** **ПК-39**	**ОК-9** **ПК-13** **ПК-25** **ПК-40**	**ОК-10** **ПК-14** **ПК-26** **ПК-41**	**ОПК-1** **ПК-15** **ПК-27** **ПК-42**	**ОПК-2** **ПК-16** **ПК-28** **ПК-43**

Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОК-1** **ПК-9** **ПК-30**	**ОК-2** **ПК-10** **ПК-31**	**ОК-3** **ПК-12** **ПК-32**	**ОК-4** **ПК-13** **ПК-33**	**ОК-5** **ПК-14** **ПК-37**	**ОК-6** **ПК-15** **ПК-39**	**ОК-7** **ПК-16** **ПК-40**	**ОК-8** **ПК-18** **ПК-41**	**ОПК-1** **ПК-21** **ПК-42**	**ОПК-2** **ПК-22** **ПК-43**	**ОПК-3** **ПК-28** **ПК-44**	**ОПК-4** **ПК-29**
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОК-1 ПК-9 ПК-30	ОК-2 ПК-10 ПК-31	ОК-3 ПК-12 ПК-32	ОК-4 ПК-13 ПК-33	ОК-5 ПК-14 ПК-37	ОК-6 ПК-15 ПК-39	ОК-7 ПК-16 ПК-40	ОК-8 ПК-18 ПК-41	ОПК-1 ПК-21 ПК-42	ОПК-2 ПК-22 ПК-43	ОПК-3 ПК-28 ПК-44	ОПК-4 ПК-29
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-3** **ПК-7** **ПК-19** **ПК-31**	**ОК-4** **ПК-8** **ПК-20** **ПК-32**	**ОК-5** **ПК-9** **ПК-21** **ПК-33**	**ОК-6** **ПК-10** **ПК-22** **ПК-37**	**ОК-7** **ПК-11** **ПК-23** **ПК-38**	**ОК-8** **ПК-12** **ПК-24** **ПК-39**	**ОК-9** **ПК-13** **ПК-25** **ПК-40**	**ОК-10** **ПК-14** **ПК-26** **ПК-41**	**ОПК-1** **ПК-15** **ПК-27** **ПК-42**	**ОПК-2** **ПК-16** **ПК-28** **ПК-43**	**ОПК-3** **ПК-17** **ПК-29** **ПК-44**	**ОПК-4** **ПК-18** **ПК-30** **ПК-45**
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-3 ПК-7 ПК-19 ПК-31	ОК-4 ПК-8 ПК-20 ПК-32	ОК-5 ПК-9 ПК-21 ПК-33	ОК-6 ПК-10 ПК-22 ПК-37	ОК-7 ПК-11 ПК-23 ПК-38	ОК-8 ПК-12 ПК-24 ПК-39	ОК-9 ПК-13 ПК-25 ПК-40	ОК-10 ПК-14 ПК-26 ПК-41	ОПК-1 ПК-15 ПК-27 ПК-42	ОПК-2 ПК-16 ПК-28 ПК-43	ОПК-3 ПК-17 ПК-29 ПК-44	ОПК-4 ПК-18 ПК-30 ПК-45
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**	**ОК-9**										
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-6											
ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-9											