МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.08.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Н.В. Дубив*

«___» _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль): Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобили

Институт: Политехнический

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / *Т.Р. Змызгова/*

Начальник УОД _____ / *С.Н. Синицын/*

Директор _____ / *М.В. Давыдова/*

Зав. кафедрой _____ / *В.Н. Шабуров/*

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	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	*	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	*	Э	Э	К	К														*			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V																	Э	*	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У П	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	15	31	16		16	143
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	3	7	3	3	6	3		3	32
Н	Научно-исслед. работа														4	4	4
П	Производственная практика								2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика														11	11	11
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	7	9	2	7	9	1	9	10	48
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	21	31	**52**	260

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								249	249		9292	9292	3124	4731	1437
Обязательная часть								175	175		6300	6300	2150	3052	1098
+	Б1.О.01	Философия		3				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.02	**История**	**2**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**56**	**43**	**45**
+	Б1.О.02.01	Всеобщая история		1				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.02.02	История России	2					2	2	36	72	72	32	13	27
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		4				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.04	Психология делового общения		4				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.05	Экономика		3				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.06	Правоведение		4				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения		1				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123				10	10	36	360	360	112	167	81
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	16	38	18
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент		2				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.12	Математика		1234				16	16	36	576	576	192	312	72
+	Б1.О.13	Физика	13	2				12	12	36	432	432	144	216	72
+	Б1.О.14	Химия	1					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.15	Экология		2				3	3	36	108	108	32	58	18
+	Б1.О.16	Информатика		1				3	3	36	108	108	48	42	18
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				8	8	36	288	288	96	147	45
+	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2				4	4	36	144	144	48	78	18
+	Б1.О.19	Теоретическая механика	2	34				10	10	36	360	360	128	169	63
+	Б1.О.20	Сопротивление материалов	4	5				9	9	36	324	324	112	167	45
+	Б1.О.21	Гидрогазодинамика		3				3	3	36	108	108	32	58	18
+	Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	3					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.23	Нормирование точности и технические измерения		4			4	4	4	36	144	144	16	110	18
+	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	36	144	144	64	53	27
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	5	6		5		9	9	36	324	324	96	183	45
+	Б1.О.26	Основы технологии машиностроения	5				5	5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника		34				6	6	36	216	216	64	116	36
+	Б1.О.28	Гидропневмопривод	6					4	4	36	144	144	64	53	27
+	Б1.О.29	Экономика предприятия		7				2	2	36	72	72	32	22	18
+	Б1.О.30	Маркетинг		8				2	2	36	72	72	28	26	18
+	Б1.О.31	Эксплуатационные материалы	5					3	3	36	108	108	32	49	27
+	Б1.О.32	Конструкция двигателей		5				4	4	36	144	144	48	78	18
+	Б1.О.33	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	7					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.34	Конструкция автомобилей и тракторов	7	6				9	9	36	324	324	144	135	45
+	Б1.О.35	Организация и планирование производства	8					3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.36	Основы научных исследований технологических и транспортных процессов		9				5	5	36	180	180	64	98	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74		2992	2992	974	1679	339
+	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1				4	4	36	144	144	32	94	18
+	Б1.В.02	Компьютерные технологии	5					8	8	36	288	288	80	181	27
+	Б1.В.03	Работоспособность техническим систем транспортных средств	7					6	6	36	216	216	64	125	27
+	Б1.В.04	Мехатроника на автомобильном транспорте	7					5	5	36	180	180	48	105	27
+	Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	9	8				14	14	36	504	504	138	321	45
+	Б1.В.06	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	8	7		8		10	10	36	360	360	108	207	45
+	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса	8					5	5	36	180	180	56	97	27
+	Б1.В.08	Эксплуатационные свойства автомобилей	6	7				8	8	36	288	288	96	147	45
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**9**					6	**6**		**216**	**216**	**64**	**125**	**27**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	9					6	6	36	216	216	64	125	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	9					6	6	36	216	216	64	125	27
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**			**9**		8	**8**		**288**	**288**	**96**	**165**	**27**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	9			9		8	8	36	288	288	96	165	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	9			9		8	8	36	288	288	96	165	27
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**123456**							**328**	**328**	**192**	**112**	**24**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	192	112	24
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512	77	1327	108
Обязательная часть								42	42		1512	1512	77	1327	108
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**24**			8	**8**		**288**	**288**	**20**	**232**	**36**
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	36	144	144	16	110	18
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			4	4	36	144	144	4	122	18
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**68АА**			34	**34**		**1224**	**1224**	**57**	**1095**	**72**
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика						3	3	36	108	108	2	106	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика			6			3	3	36	108	108	2	88	18
+	Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			8			6	6	36	216	216	4	194	18
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			А			16	16	36	576	576	4	554	18
+	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа			А			6	6	36	216	216	45	153	18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	311	9
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	311	9
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	48	60	36
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1				2	2	36	72	72	16	38	18
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5				2	2	36	72	72	32	22	18
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	300		11128	11128	3205	6369	1554
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)													
		з.е. на курсах (без факультативов)													

Индекс	Курс 1 Семестр 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1140	144	56	184	572	184	30	1140	152	48	184	563	193
Обязательная часть	26	936	128	56	136	454	162	30	1080	152	48	152	539	189
Б1.О.01														
Б1.О.02	2	**72**	**16**		**8**	**30**	**18**	2	**72**	**16**		**16**	**13**	**27**
Б1.О.02.01	2	72	16		8	30	18							
Б1.О.02.02								2	72	16		16	13	27
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07	2	72	16		8	30	18							
Б1.О.08	3	108			32	58	18	3	108			32	58	18
Б1.О.09														
Б1.О.10														
Б1.О.11								2	72	16		8	30	18
Б1.О.12	4	144	24		24	78	18	4	144	24		24	78	18
Б1.О.13	4	144	24	24		69	27	4	144	24	24		78	18
Б1.О.14	4	144	16	32		69	27							
Б1.О.15								3	108	16		16	58	18
Б1.О.16	3	108	16		32	42	18							
Б1.О.17	4	144	16		32	78	18	4	144	16		32	69	27
Б1.О.18								4	144	24	24		78	18
Б1.О.19								4	144	16		24	77	27
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	204	16		48	118	22		60			32	24	4
Б1.В.01	4	144	16		16	94	18							
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03		**60**			**32**	**24**	**4**		**60**			**32**	**24**	**4**
Б1.В.ДВ.03.01		60			32	24	4		60			32	24	4
Блок 2.Практика								4	144			16	110	18
Обязательная часть								4	144			16	110	18
Б2.О.01								4	**144**			**16**	**110**	**18**
Б2.О.01.01(У)								4	144			16	110	18
Б2.О.01.02(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Б2.О.02.02(П)														
Б2.О.02.03(П)														
Б2.О.02.04(Пд)														
Б2.О.02.05(Н)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	16			38	18							
ФТД.01	2	72	16			38	18							
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	1140	144	56	184	572	184	34	1284	152	48	200	673	211
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	63.2						50.5	67.1						52.8
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	22							23						
з.е. на курсах (без факультативов)	64													

Индекс	Курс 2 Семестр 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1140	168	64	152	554	202	30	1140	184	40	160	545	211
Обязательная часть	30	1080	168	64	120	530	198	30	1080	184	40	128	521	207
Б1.О.01	2	72	16		8	30	18							
Б1.О.02														
Б1.О.02.01														
Б1.О.02.02														
Б1.О.03								2	72	16		8	30	18
Б1.О.04								2	72	16		8	30	18
Б1.О.05	2	72	16		8	30	18							
Б1.О.06								2	72	16		8	30	18
Б1.О.07														
Б1.О.08	2	72			24	30	18	2	72			24	21	27
Б1.О.09														
Б1.О.10	2	72	16			38	18							
Б1.О.11														
Б1.О.12	4	144	24		24	78	18	4	144	24		24	78	18
Б1.О.13	4	144	24	24		69	27							
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19	4	144	24		32	70	18	2	72	16		16	22	18
Б1.О.20								5	180	32	16	16	89	27
Б1.О.21	3	108	16	16		58	18							
Б1.О.22	4	144	16	16	16	69	27							
Б1.О.23								4	144	16			110	18
Б1.О.24								4	144	32	16	16	53	27
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27	3	108	16	8	8	58	18	3	108	16	8	8	58	18
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		60			32	24	4		60			32	24	4
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03		**60**			**32**	**24**	**4**		**60**			**32**	**24**	**4**
Б1.В.ДВ.03.01		60			32	24	4		60			32	24	4
Блок 2.Практика								4	144	4			122	18
Обязательная часть								4	144	4			122	18
Б2.О.01								4	**144**	**4**			**122**	**18**
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.01.02(У)								4	144	4			122	18
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Б2.О.02.02(П)														
Б2.О.02.03(П)														
Б2.О.02.04(Пд)														
Б2.О.02.05(Н)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	1140	168	64	152	554	202	34	1284	188	40	160	667	229
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	58.7						50.5	66						57.3
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	22							22.3						
з.е. на курсах (без факультативов)	64													

Индекс	Курс 3 Семестр 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1052	128	144	80	552	148	24	908	136	112	56	483	121
Обязательная часть	20	720	112	96	32	363	117	19	684	104	96	24	370	90
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.02.01														
Б1.О.02.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09								5	180	32	24	8	89	27
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20	4	144	24	16	8	78	18							
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25	4	144	24	16	8	69	27	5	180	24	16	8	114	18
Б1.О.26	5	180	32	16	16	89	27							
Б1.О.27														
Б1.О.28								4	144	32	24	8	53	27
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31	3	108	16	16		49	27							
Б1.О.32	4	144	16	32		78	18							
Б1.О.33														
Б1.О.34								5	180	16	32		114	18
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	332	16	48	48	189	31	5	224	32	16	32	113	31
Б1.В.01														
Б1.В.02	8	288	16	48	16	181	27							
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08								5	180	32	16		105	27
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03		**44**			**32**	**8**	**4**		**44**			**32**	**8**	**4**
Б1.В.ДВ.03.01		44			32	8	4		44			32	8	4
Блок 2.Практика								6	216	4			194	18
Обязательная часть								6	216	4			194	18
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.01.02(У)														
Б2.О.02								6	**216**	**4**			**194**	**18**
Б2.О.02.01(П)								3	108	2			106	
Б2.О.02.02(П)								3	108	2			88	18
Б2.О.02.03(П)														
Б2.О.02.04(Пд)														
Б2.О.02.05(Н)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	32			22	18							
ФТД.01														
ФТД.02	2	72	32			22	18							
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	28	1052	128	144	80	552	148	30	1124	140	112	56	677	139
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	59.9						41.5	56						40.4
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	20							17.2						
з.е. на курсах (без факультативов)	58													

Индекс	Курс 4 Семестр 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	160	144	96	518	162	22	792	112	46	70	447	117
Обязательная часть	10	360	64	80	32	112	72	5	180	42		28	65	45
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.02.01														
Б1.О.02.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29	2	72	16		16	22	18							
Б1.О.30								2	72	14		14	26	18
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33	4	144	16	16	16	69	27							
Б1.О.34	4	144	32	64		21	27							
Б1.О.35								3	108	28		14	39	27
Б1.О.36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	720	96	64	64	406	90	17	612	70	46	42	382	72
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03	6	216	32	16	16	125	27							
Б1.В.04	5	180	16	16	16	105	27							
Б1.В.05								8	288	28	30		212	18
Б1.В.06	6	216	32	32		134	18	4	144	14	16	14	73	27
Б1.В.07								5	180	28		28	97	27
Б1.В.08	3	108	16		32	42	18							
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Блок 2.Практика								6	216	4			194	18
Обязательная часть								6	216	4			194	18
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.01.02(У)														
Б2.О.02								6	**216**	**4**			**194**	**18**
Б2.О.02.01(П)														
Б2.О.02.02(П)														
Б2.О.02.03(П)								6	216	4			194	18
Б2.О.02.04(Пд)														
Б2.О.02.05(Н)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	1080	160	144	96	518	162	28	1008	116	46	70	641	135
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	57.4						54	45						39
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	25							15.2						
з.е. на курсах (без факультативов)	58													

Индекс	Курс 5 Семестр 9 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр A з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	128	64	112	497	99							
Обязательная часть	5	180	32		32	98	18							
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.02.01														
Б1.О.02.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35														
Б1.О.36	5	180	32		32	98	18							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	720	96	64	80	399	81							
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05	6	216	32	32	16	109	27							
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.ДВ.01	6	**216**	**32**		**32**	**125**	**27**							
Б1.В.ДВ.01.01	6	216	32		32	125	27							
Б1.В.ДВ.01.02	6	216	32		32	125	27							
Б1.В.ДВ.02	8	**288**	**32**	**32**	**32**	**165**	**27**							
Б1.В.ДВ.02.01	8	288	32	32	32	165	27							
Б1.В.ДВ.02.02	8	288	32	32	32	165	27							
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Блок 2.Практика								22	792	4		45	707	36
Обязательная часть								22	792	4		45	707	36
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.01.02(У)														
Б2.О.02								22	**792**	**4**		**45**	**707**	**36**
Б2.О.02.01(П)														
Б2.О.02.02(П)														
Б2.О.02.03(П)														
Б2.О.02.04(Пд)								16	576	4			554	18
Б2.О.02.05(Н)								6	216			45	153	18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	4			311	9
Б3.01(Д)								9	324	4			311	9
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	25	900	128	64	112	497	99	31	1116	8		45	1018	45
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	50.1						33							
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	19													
з.е. на курсах (без факультативов)	56													

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	- Компетенции
Б1.О.01	32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью	УК-1; УК-5
Б1.О.02			**УК-4; УК-5**
Б1.О.02.01	10	История и документоведение	УК-5
Б1.О.02.02	10	История и документоведение	УК-5
Б1.О.03	10	История и документоведение	УК-5
Б1.О.04	29	Психология	УК-3; УК-9
Б1.О.05	25	Менеджмент и маркетинг (реорганизована)	УК-2; УК-10
Б1.О.06	65	Теория и история государства и права (реорганизована)	УК-2; УК-11
Б1.О.07	66	Русский язык и литература	УК-4
Б1.О.08	67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	УК-4
Б1.О.09	53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	25	Менеджмент и маркетинг (реорганизована)	УК-6
Б1.О.12	4	Математика и физика	ОПК-1
Б1.О.13	44	Физика (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.14	49	Физическая и прикладная химия	ОПК-1
Б1.О.15	53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.16	36	Программное обеспечение автоматизированных систем	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.17	1	Автоматизация производственных процессов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.18	56	Цифровая энергетика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.19	45	Механика машин и основы конструирования (реорганизована)	ОПК-1
Б1.О.20	45	Механика машин и основы конструирования (реорганизована)	ОПК-1
Б1.О.21	56	Цифровая энергетика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	56	Цифровая энергетика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.23	48	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.24	14	Гусеничные машины и прикладная механика	ОПК-1
Б1.О.25	14	Гусеничные машины и прикладная механика	ОПК-1
Б1.О.26	69	Машиностроение	ОПК-5
Б1.О.27	56	Цифровая энергетика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.28	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ОПК-1
Б1.О.29	84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент	УК-2; УК-10; УК-11; ПК-8
Б1.О.30	84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент	УК-3; УК-10
Б1.О.31	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.О.32	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-9
Б1.О.33	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-9; ПК-10
Б1.О.34	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-9
Б1.О.35	84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент	УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.36	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ОПК-1; ОПК-4
Б1.В.01	2	Автомобили (реорганизована)	УК-1
Б1.В.02	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-2
Б1.В.04	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-9
Б1.В.05	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-1; ПК-11
Б1.В.07	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-8; ПК-10
Б1.В.08	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01			**ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8**
Б1.В.ДВ.01.01	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02			**ПК-5; ПК-6**
Б1.В.ДВ.02.01	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03			**УК-7**
Б1.В.ДВ.03.01	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б2.О.01			**УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2**
Б2.О.01.01(У)	2	Автомобили (реорганизована)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.01.02(У)	2	Автомобили (реорганизована)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02			**ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9**
Б2.О.02.01(П)	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9
Б2.О.02.02(П)	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9
Б2.О.02.03(П)	68	Автомобильный транспорт (реорганизована)	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.02.04(Пд)	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.02.05(Н)	68	Автомобили и автомобильный транспорт	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9
Б3.01(Д)	68	Автомобили и автомобильный транспорт	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-7
ФТД.01	58	Управление образовательной деятельности	УК-6
ФТД.02	53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-8

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.О.35	Организация и планирование производства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б1.О.30	Маркетинг	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.02.01	Всеобщая история	
Б1.О.02.02	История России	
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Экология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.О.30	Маркетинг	
Б1.О.35	Организация и планирование производства	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.О.35	Организация и планирование производства	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Сопротивление материалов	
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	
Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	
Б1.О.23	Нормирование точности и технические измерения	
Б1.О.24	Теория механизмов и машин	
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.27	Электротехника и электроника	
Б1.О.28	Гидропневмопривод	
Б1.О.36	Основы научных исследований технологических и транспортных процессов	
Б2.О.01	Учебная практика	

Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Информатика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	
Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	
Б1.О.23	Нормирование точности и технические измерения	
Б1.О.27	Электротехника и электроника	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.36	Основы научных исследований технологических и транспортных процессов	
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов;	ОПК
Б1.О.26	Основы технологии машиностроения	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
Б1.О.35	Организация и планирование производства	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-1	Способен разрабатывать конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов оборудования для технического обслуживания, диагностирования и ремонта наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.В.02	Компьютерные технологии	
Б1.В.06	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять разработку технологической документации процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.О.31	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.02	Компьютерные технологии	
Б1.В.03	Работоспособность техническим систем транспортных средств	
Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен внедрять технологические процессы технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов технического обслуживания, ремонта и диагностики, наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен определять потребности в производственно-технической базе, персонале, материалах, запасных частях и других производственных ресурсах при обслуживании, диагностировании и ремонте наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.О.31	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.ДВ.02.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовать деятельность по обслуживанию, диагностированию и ремонту наземных транспортно-технологических средств и их компонентов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	

Б1.В.ДВ.02.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен формировать стратегию развития предприятии по обслуживанию, диагностированию и ремонту наземных транспортно-технологических средств и их компонентов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен проводить анализ эффективности бизнес-процессов, действующих в организации, и организовать работу по их оптимизации	-
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.О.35	Организация и планирование производства	
Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен к использованию знаний конструкции и элементной базы наземных транспортно-технологических средств и применяемого при обслуживании и ремонте оборудования	-
Б1.О.32	Конструкция двигателей	
Б1.О.33	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	
Б1.О.34	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.04	Мехатроника на автомобильном транспорте	
Б1.В.08	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен организовать рациональную эксплуатацию наземных транспортно-технологических средств с учетом требований транспортного законодательства, включая вопросы безопасности движения, условия труда и вопросы экологии	-
Б1.О.31	Эксплуатационные материалы	
Б1.О.33	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	
Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.08	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-11	Способен организовывать эксплуатацию оборудования для технического обслуживания, ремонта и диагностики наземных транспортно-технологических средств	-
Б1.В.06	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1212**							**32**	20		**1284**							**34**	20		**2496**							**66**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1140**							**30**			**1284**							**34**			**2424**							**64**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**63,2**										**67,1**										**65,2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50,5**										**52,8**										**51,7**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**23**										**22,5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**23**										**22,5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1212**	**400**	**160**	**56**	**184**	**610**	**202**	**32**	ТО: 16 Э: 4		**1284**	**400**	**152**	**48**	**200**	**673**	**211**	**34**	ТО: 16 Э: 4		**2496**	**800**	**312**	**104**	**384**	**1283**	**413**	**66**	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.02	История	За	**72**	24	16		8	30	18	2		Эк	**72**	32	16		16	13	27	2		Эк За	**144**	56	32		24	43	45	4			12
2	Б1.О.02.01	Всеобщая история	За	**72**	24	16		8	30	18	2												За	**72**	24	16		8	30	18	2		10	1
3	Б1.О.02.02	История России											Эк	**72**	32	16		16	13	27	2		Эк	**72**	32	16		16	13	27	2		10	2
4	Б1.О.07	Русский язык делового общения	За	**72**	24	16		8	30	18	2												За	**72**	24	16		8	30	18	2		66	1
5	Б1.О.08	Иностранный язык	За	**108**	32			32	58	18	3		За	**108**	32			32	58	18	3		За(2)	**216**	64			64	116	36	6		67	1234
6	Б1.О.11	Персональный менеджмент											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		25	2
7	Б1.О.12	Математика	За	**144**	48	24		24	78	18	4		За	**144**	48	24		24	78	18	4		За(2)	**288**	96	48		48	156	36	8		4	1234
8	Б1.О.13	Физика	Эк	**144**	48	24	24		69	27	4		За	**144**	48	24	24		78	18	4		Эк За	**288**	96	48	48		147	45	8		44	123
9	Б1.О.14	Химия	Эк	**144**	48	16	32		69	27	4												Эк	**144**	48	16	32		69	27	4		49	1
10	Б1.О.15	Экология											За	**108**	32	16		16	58	18	3		За	**108**	32	16		16	58	18	3		53	2
11	Б1.О.16	Информатика	За	**108**	48	16		32	42	18	3												За	**108**	48	16		32	42	18	3		36	1
12	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	**144**	48	16		32	78	18	4		Эк	**144**	48	16		32	69	27	4		Эк За	**288**	96	32		64	147	45	8		1	12
13	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	**144**	48	24	24		78	18	4		За	**144**	48	24	24		78	18	4		56	2
14	Б1.О.19	Теоретическая механика											Эк	**144**	40	16		24	77	27	4		Эк	**144**	40	16		24	77	27	4		45	234
15	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	**144**	32	16		16	94	18	4												За	**144**	32	16		16	94	18	4		2	1
16	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**60**	32			32	24	4			За	**60**	32			32	24	4			За(2)	**120**	64			64	48	8			21	123456
17	**Б2.О.01**	**Учебная практика**											ЗаО	**144**	16			16	110	18	4		ЗаО	**144**	16			16	110	18	4			24
18	**Б2.О.01.01(У)**	**Ознакомительная практика**											ЗаО	**144**	16			16	110	18	4		ЗаО	**144**	16			16	110	18	4		2	2
19	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	**72**	16	16			38	18	2												За	**72**	16	16			38	18	2		58	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)										Эк(3) За(7) ЗаО										Эк(5) За(16) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1140**							**30**	20		**1284**							**34**	20		**2424**							**64**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1140**							**30**			**1284**							**34**			**2424**							**64**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58,7**										**66**										**62,4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50,5**										**57,3**										**53,9**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**22,3**										**22,2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**22,3**										**22,2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1140**	**384**	**168**	**64**	**152**	**554**	**202**	**30**	ТО: 16 Э: 4		**1284**	**388**	**188**	**40**	**160**	**667**	**229**	**34**	ТО: 16 Э: 4		**2424**	**772**	**356**	**104**	**312**	**1221**	**431**	**64**	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.01	Философия	За	**72**	24	16		8	30	18	2												За	**72**	24	16		8	30	18	2		32	3
2	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		10	4
3	Б1.О.04	Психология делового общения											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		29	4
4	Б1.О.05	Экономика	За	**72**	24	16		8	30	18	2												За	**72**	24	16		8	30	18	2		25	3
5	Б1.О.06	Правоведение											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		65	4
6	Б1.О.08	Иностранный язык	За	**72**	24			24	30	18	2		Эк	**72**	24			24	21	27	2		Эк За	**144**	48			48	51	45	4		67	1234
7	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	**72**	16	16			38	18	2												За	**72**	16	16			38	18	2		21	3
8	Б1.О.12	Математика	За	**144**	48	24		24	78	18	4		За	**144**	48	24		24	78	18	4		За(2)	**288**	96	48		48	156	36	8		4	1234
9	Б1.О.13	Физика	Эк	**144**	48	24	24		69	27	4												Эк	**144**	48	24	24		69	27	4		44	123
10	Б1.О.19	Теоретическая механика	За	**144**	56	24		32	70	18	4		За	**72**	32	16		16	22	18	2		За(2)	**216**	88	40		48	92	36	6		45	234
11	Б1.О.20	Сопротивление материалов											Эк	**180**	64	32	16	16	89	27	5		Эк	**180**	64	32	16	16	89	27	5		45	45
12	Б1.О.21	Гидрогазодинамика	За	**108**	32	16	16		58	18	3												За	**108**	32	16	16		58	18	3		56	3
13	Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	Эк	**144**	48	16	16	16	69	27	4												Эк	**144**	48	16	16	16	69	27	4		56	3
14	Б1.О.23	Нормирование точности и технические измерения											За КР	**144**	16	16			110	18	4		За КР	**144**	16	16			110	18	4		48	4
15	Б1.О.24	Теория механизмов и машин											Эк КП	**144**	64	32	16	16	53	27	4		Эк КП	**144**	64	32	16	16	53	27	4		14	4
16	Б1.О.27	Электротехника и электроника	За	**108**	32	16	8	8	58	18	3		За	**108**	32	16	8	8	58	18	3		За(2)	**216**	64	32	16	16	116	36	6		56	34
17	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**60**	32			32	24	4			За	**60**	32			32	24	4			За(2)	**120**	64			64	48	8			21	123456
18	**Б2.О.01**	**Учебная практика**											ЗаО	**144**	4	4			122	18	4		ЗаО	**144**	4	4			122	18	4			24
19	**Б2.О.01.02(У)**	**Технологическая (производственно-технологическая) практика**											ЗаО	**144**	4	4			122	18	4		ЗаО	**144**	4	4			122	18	4		2	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)										Эк(3) За(8) ЗаО КП КР										Эк(5) За(17) ЗаО КП КР											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1124**							**30**	20		**1124**							**30**	21		**2248**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1052**							**28**			**1124**							**30**			**2176**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59,9**										**56**										**58**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**41,5**										**40,4**										**41**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**										**17,2**										**18,6**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**										**17,2**										**18,6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1124**	**384**	**160**	**144**	**80**	**574**	**166**	**30**	ТО: 16 Э: 4		**1016**	**306**	**138**	**112**	**56**	**589**	**121**	**27**	ТО: 16 Э: 3		**2140**	**690**	**298**	**256**	**136**	**1163**	**287**	**57**	ТО: 32 Э: 7		
1	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности											Эк	**180**	64	32	24	8	89	27	5		Эк	**180**	64	32	24	8	89	27	5		53	6
2	Б1.О.20	Сопротивление материалов	За	**144**	48	24	16	8	78	18	4												За	**144**	48	24	16	8	78	18	4		45	45
3	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	**144**	48	24	16	8	69	27	4		За	**180**	48	24	16	8	114	18	5		Эк За КП	**324**	96	48	32	16	183	45	9		14	56
4	Б1.О.26	Основы технологии машиностроения	Эк КР	**180**	64	32	16	16	89	27	5												Эк КР	**180**	64	32	16	16	89	27	5		69	5
5	Б1.О.28	Гидропневмопривод											Эк	**144**	64	32	24	8	53	27	4		Эк	**144**	64	32	24	8	53	27	4		68	6
6	Б1.О.31	Эксплуатационные материалы	Эк	**108**	32	16	16		49	27	3												Эк	**108**	32	16	16		49	27	3		68	5
7	Б1.О.32	Конструкция двигателей	За	**144**	48	16	32		78	18	4												За	**144**	48	16	32		78	18	4		68	5
8	Б1.О.34	Конструкция автомобилей и тракторов											За	**180**	48	16	32		114	18	5		За	**180**	48	16	32		114	18	5		68	67
9	Б1.В.02	Компьютерные технологии	Эк	**288**	80	16	48	16	181	27	8												Эк	**288**	80	16	48	16	181	27	8		68	5
10	Б1.В.08	Эксплуатационные свойства автомобилей											Эк	**180**	48	32	16		105	27	5		Эк	**180**	48	32	16		105	27	5		68	67
11	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**44**	32			32	8	4			За	**44**	32			32	8	4			За(2)	**88**	64			64	16	8			21	123456
12	**Б2.О.02**	**Производственная практика**											ЗаО	**216**	4	4			194	18	6		ЗаО	**216**	4	4			194	18	6			68А
13	**Б2.О.02.01(П)**	**Технологическая практика**												**108**	2	2			106		3			**108**	2	2			106		3		68	6
14	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	**72**	32	32			22	18	2												За	**72**	32	32			22	18	2		53	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП КР										Эк(3) За(3)										Эк(7) За(7) КП КР											
ПРАКТИКИ		(План)												108	2	2			88	18	3	2		108	2	2			88	18	3	2		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика											ЗаО	108	2	2			88	18	3	2	ЗаО	108	2	2			88	18	3	2	68	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	19		**1008**							**28**	22		**2088**							**58**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1008**							**28**			**2088**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57,4**										**45**										**51,2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**39**										**46,5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**										**15,2**										**20,1**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**										**15,2**										**20,1**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**400**	**160**	**144**	**96**	**518**	**162**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**792**	**228**	**112**	**46**	**70**	**447**	**117**	**22**	ТО: 15 Э: 3		**1872**	**628**	**272**	**190**	**166**	**965**	**279**	**52**	ТО: 31 Э: 6		
1	Б1.О.29	Экономика предприятия	За	**72**	32	16		16	22	18	2												За	**72**	32	16		16	22	18	2		84	7
2	Б1.О.30	Маркетинг											За	**72**	28	14		14	26	18	2		За	**72**	28	14		14	26	18	2		84	8
3	Б1.О.33	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	Эк	**144**	48	16	16	16	69	27	4												Эк	**144**	48	16	16	16	69	27	4		68	7
4	Б1.О.34	Конструкция автомобилей и тракторов	Эк	**144**	96	32	64		21	27	4												Эк	**144**	96	32	64		21	27	4		68	67
5	Б1.О.35	Организация и планирование производства											Эк	**108**	42	28		14	39	27	3		Эк	**108**	42	28		14	39	27	3		84	8
6	Б1.В.03	Работоспособность техническим систем транспортных средств	Эк	**216**	64	32	16	16	125	27	6												Эк	**216**	64	32	16	16	125	27	6		68	7
7	Б1.В.04	Мехатроника на автомобильном транспорте	Эк	**180**	48	16	16	16	105	27	5												Эк	**180**	48	16	16	16	105	27	5		68	7
8	Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств											За	**288**	58	28	30		212	18	8		За	**288**	58	28	30		212	18	8		68	89
9	Б1.В.06	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	За	**216**	64	32	32		134	18	6		Эк КП	**144**	44	14	16	14	73	27	4		Эк За КП	**360**	108	46	48	14	207	45	10		68	78
10	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса											Эк	**180**	56	28		28	97	27	5		Эк	**180**	56	28		28	97	27	5		68	8
11	Б1.В.08	Эксплуатационные свойства автомобилей	За	**108**	48	16		32	42	18	3												За	**108**	48	16		32	42	18	3		68	67
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)										Эк(3) За(2) КП										Эк(7) За(5) КП											
ПРАКТИКИ		(План)												216	4	4			194	18	6	4		216	4	4			194	18	6	4		
	Б2.О.02.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	216	4	4			194	18	6	4	ЗаО	216	4	4			194	18	6	4	68	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**900**							**25**	19		**1116**							**31**	21		**2016**							**56**	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**							**25**			**1116**							**31**			**2016**							**56**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50,1**																				**25,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**33**																				**16,5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19**																				**9,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19**																				**9,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**304**	**128**	**64**	**112**	**497**	**99**	**25**	ТО: 16 Э: 3										ТО: Э:		**900**	**304**	**128**	**64**	**112**	**497**	**99**	**25**	ТО: 16 Э: 3		
1	Б1.О.36	Основы научных исследований технологических и транспортных процессов	За	**180**	64	32		32	98	18	5												За	**180**	64	32		32	98	18	5		68	9
2	Б1.В.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	Эк	**216**	80	32	32	16	109	27	6												Эк	**216**	80	32	32	16	109	27	6		68	89
3	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического сервиса	Эк	**216**	64	32		32	125	27	6												Эк	**216**	64	32		32	125	27	6		68	9
4	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин*	Эк	**216**	64	32		32	125	27	6												Эк	**216**	64	32		32	125	27	6		68	9
5	Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	Эк КП	**288**	96	32	32	32	165	27	8												Эк КП	**288**	96	32	32	32	165	27	8		68	9
6	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта*	Эк КП	**288**	96	32	32	32	165	27	8												Эк КП	**288**	96	32	32	32	165	27	8		68	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За КП																				Эк(3) За КП												
ПРАКТИКИ		(План)												792	49	4		45	707	36	22	15		792	49	4		45	707	36	22	15		
	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	216	45			45	153	18	6	4	ЗаО	216	45			45	153	18	6	4	68	А
	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	576	4	4			554	18	16	11	ЗаО	576	4	4			554	18	16	11	68	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	4	4			311	9	9	6		324	4	4			311	9	9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324	4	4			311	9	9	6		324	4	4			311	9	9	6	68	А
КАНИКУЛЫ												1										9										10		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				265	334	304	66	32	34	64	30	34	60	30	30	58	30	28	56	25	31
	Итого по ОП (без факультативов)				261	330	300	64	30	34	64	30	34	58	28	30	58	30	28	56	25	31
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	18.9%	210	270	249	60	30	30	60	30	30	52	28	24	52	30	22	25	25	
Б1.О	Обязательная часть					199	175	56	26	30	60	30	30	39	20	19	15	10	5	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	74	4	4					13	8	5	37	20	17	20	20	
Б2	Практика	100%	0%	0%	42	51	42	4		4	4		4	6		6	6		6	22		22
Б2.О	Обязательная часть					51	42	4		4	4		4	6		6	6		6	22		22
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2					2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.3	-	63.2	67.1	-	58.7	66	-	59.9	56	-	57.4	45	-	50.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.2	-	50.5	52.8	-	50.5	57.3	-	41.5	40.4	-	54	39	-	33	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.7	-	22	23	-	22	22.3	-	20	17.2	-	25	15.2	-	19	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3124	-	384	384	-	384	384	-	352	304	-	400	228	-	304	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2					77	-		16	-		4	-		4	-		4	-		49
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-		4
		Блок ФТД					48	-	16		-			-	32		-			-		
		Итого по всем блокам					3253	-	400	400	-	384	388	-	384	308	-	400	232	-	304	53
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.7	-	22	23	-	22	22.3	-	20	17.2	-	25	15.2	-	19	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3	7	4	3	7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						15	8	7	17	9	8	6	3	3	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1		1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.75%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.62%															