МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"
Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" в г. Зерноградe

План одобрен Ученым совет ом инст ит ут а
Прот окол № 7 от 19.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директ ор Черемисин Ю.М.
19 март а 2026 г.

Черемисин Юрий Михайлович
Подписано цифровой подписью: Черемисин Юрий Михайлович
Дата: 2026.03.19 08:32:12 +03'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факульт ет : Инженерно-технологический

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подгот овки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образоват ельный ст андарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Код	*Област и профессиональной деят ельност и и (или) сферы профессиональной деят ельност и. Профессиональные ст андарт ы*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.002	РАБОТНИК ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деят ельност и
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР и ЦТ _____ */ Корчагин П.Т./*

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Сергеев Н.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			
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
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I										 * 			
II										 * 			
III										 * 			
IV										 * 			
V	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н * н н н н	н	н	н

Мес	Декабрь					Январь				Февраль			
Числа	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
Нед	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I				 Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э Э Э Э К						*
II				 Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э						*
III				 Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э						*
IV				 Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э						*
V	н	н	н	н Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	н	н	н	н	н	* н н н н н

Мес	Март					Апрель				Май			
Числа	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
Нед	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
I									 * 	 *			 Э Э Э
II									 * 	 *			 Э Э Э
III									 * 	 *			 Э Э Э
IV									 * 	 *	 Э Э Э	Э	Э Э Э П П П
V	н	н	н	н	н	н	н Э Э Э Э Э	Э Э Э Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд К К К	Г	Г

Мес	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 - 31
Нед	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Э	Э Э Э У * У	У	У	У У У У У У	У У У У К К	К	К	К	К	К	К	К
II	Э	Э Э Э У * У	У	У	У	У У У У К К	К	К	К	К	К	К	К
III	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э П * П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П П П П * П	П	П	П	П П П П К К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	Д	К	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. A	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	16	12	28	162
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2	4 3/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1 2/6	4	22 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4										8
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6		6	6				9 2/6
Пд	Преддипломная практика														2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1/6	7 2/6	7 3/6		7 2/6	7 2/6		8	8		7 2/6	7 2/6		9 3/6	9 3/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1 5/6□ (11 дн)	9 5/6□ (59 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	260

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									249	249		9292	9292	3794	4337	1161
Обязательная часть									201	201		7236	7236	2976	3234	1026
+	Б1.О.01	**Обязательный модуль**	**17**	**34**	**2**				17	**17**		**612**	**612**	**336**	**213**	**63**
+	Б1.О.01.01	История России			2				4	4	36	144	144	118	26	
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		3					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.О.01.03	Философия		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1						4	4	36	144	144	64	53	27
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	7						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.02	Математика	123						17	17	36	612	612	218	286	108
+	Б1.О.03	Физика	12						12	12	36	432	432	170	190	72
+	Б1.О.04	Химия	2						4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.О.06	Информатика и цифровые технологии	3	2					6	6	36	216	216	102	78	36
+	Б1.О.07	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				12	7	7	36	252	252	84	132	36
+	Б1.О.08	Инженерная экология		1					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.09	Гидравлика и гидропневмопривод		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.10	Теплотехника	5						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2					6	6	36	216	216	84	96	36
+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.13	Экономическая теория		4					3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.14	Экономика предприятий	8						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.15	Организация и планирование производства		A					3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника	4						4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.18	Эксплуатационные материалы		5					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.19	Надёжность механических систем	7						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.20	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		7					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.21	Информационные системы и технологии в наземных транспортно-технологических средствах		8					3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.22	Право и антикоррупционное законодательство		7					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.23	Психология управления		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи в современных коммуникативных технологиях		1					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.25	Основы научных исследований		6					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.26	**Механика**	**3445**	**2**		**5**		**4**	23	**23**		**828**	**828**	**360**	**324**	**144**
+	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	3	2					8	8	36	288	288	134	118	36
+	Б1.О.26.02	Теория механизмов и машин	4					4	5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	4						5	5	36	180	180	90	54	36
+	Б1.О.26.04	Детали машин и основы конструирования	5			5			5	5	36	180	180	64	80	36
+	Б1.О.27	**Модуль специализации**	**56677899AA**	**78**	**9**	**A**	**7899A**		54	**54**		**1944**	**1944**	**752**	**841**	**351**
+	Б1.О.27.01	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	6						5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.27.02	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	56						9	9	36	324	324	120	132	72
+	Б1.О.27.03	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств	7						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.27.04	Теория наземных транспортно-технологических средств	7				7		5	5	36	180	180	64	80	36
+	Б1.О.27.05	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств	8	7			8		7	7	36	252	252	112	104	36
+	Б1.О.27.06	Диагностика и технологические процессы технического обслуживания наземных транспортно-технологических средств	9	8			9		7	7	36	252	252	96	120	36
+	Б1.О.27.07	Ремонт и восстановление наземных транспортно-технологических средств	A		9	A			9	9	36	324	324	132	156	36
+	Б1.О.27.08	Основы расчета агрегатов и систем наземных транспортно-технологических средств	9				9		4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.27.09	Проектирование технологического оборудования	A				A		4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.О.28	Компьютерное проектирование		5					3	3	36	108	108	32	76	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		2056	2056	818	1103	135
+	Б1.В.01	Испытание наземных транспортно-технологических средств	9						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.В.02	Гидравлические и пневматические системы машин		6					4	4	36	144	144	36	108	
+	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура предприятий наземных транспортно-технологических средств	9						4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.В.04	Транспортное обеспечение технологических процессов АПК		5					4	4	36	144	144	48	96	
+	Б1.В.05	Технологии производства автотранспортных средств		A					3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.06	Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств	8						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	6						5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.08	Конструкция и техническая эксплуатация электромобилей и гибридных силовых установок			8				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.09	Организация деятельности инженерно-технических служб предприятий сервиса наземных транспортно-технологических средств		8					3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств			7				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.11	Экспертиза на транспорте		6					4	4	36	144	144	36	108	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**6**		**6**		4	**4**		**144**	**144**	**54**	**90**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование предприятий автомобильного транспорта			6		6		4	4	36	144	144	54	90	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование предприятий сервиса наземных транспортно-технологических средств			6		6		4	4	36	144	144	54	90	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**					3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы логистики		5					3	3	36	108	108	48	60	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика на автомобильном транспорте		5					3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**246**								**328**	**328**	**204**	**124**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		246								328	328	204	124	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		246								328	328	204	124	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту:специальная оздоровительная физическая культура		246								328	328	204	124	
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	202	1307.5	2.5
Обязательная часть									12	12		432	432	192	240	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**24**					12	**12**		**432**	**432**	**192**	**240**	
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2					6	6	36	216	216	96	120	
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика		4					6	6	36	216	216	96	120	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30		1080	1080	10	1067.5	2.5
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**689A**	**A**				30	**30**		**1080**	**1080**	**10**	**1067.5**	**2.5**
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (производственно-технологическая практика)		6					5	5	36	180	180	2	177.5	0.5
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика		8					9	9	36	324	324	2	321.5	0.5
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа		9A					12	12	36	432	432	4	427	1
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			A				4	4	36	144	144	2	141.5	0.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20	303.5	0.5
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	8	100	
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	12	203.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5		180	180	82	98	
+	ФТД.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	16	56	
+	ФТД.02	История Донского казачества		4					1	1	36	36	36	18	18	
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3					2	2	36	72	72	48	24	

Индекс	Курс 1, Семестр 1						Курс 1, Семестр 2						Курс 2, Семестр 3						Курс 2, Семестр 4					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	144	48	224	391	135	29	180	126	198	498	108	25	164	80	160	396	144	26	162	72	216	444	108
Обязательная часть	25	144	48	192	381	135	29	180	126	162	468	108	25	164	80	128	384	144	26	162	72	180	414	108
Б1.О.01	6	**32**		**96**	**61**	**27**	2	**36**		**18**	**18**		2	**20**		**32**	**20**		3	**18**		**36**	**54**	
Б1.О.01.01	2	32		32	8		2	36		18	18													
Б1.О.01.02													2	20		32	20							
Б1.О.01.03																			3	18		36	54	
Б1.О.01.04	4			64	53	27																		
Б1.О.01.05																								
Б1.О.02	5	32		32	80	36	6	36		54	90	36	6	32		32	116	36						
Б1.О.03	6	32	32	16	100	36	6	36	36	18	90	36												
Б1.О.04							4	18	18	18	54	36												
Б1.О.05																								
Б1.О.06							3	18	36		54		3	16	32		24	36						
Б1.О.07	4	16	16	16	60	36	3		18	18	72													
Б1.О.08	2	16		16	40																			
Б1.О.09																			3	18	18	18	54	
Б1.О.10																								
Б1.О.11							2	18	18		36		4	16	16	16	60	36						
Б1.О.12													3	16	16	16	60							
Б1.О.13																			3	18		18	72	
Б1.О.14																								
Б1.О.15																								
Б1.О.16													2	32			40							
Б1.О.17																			4	18	18	18	54	36
Б1.О.18																								
Б1.О.19																								
Б1.О.20																								
Б1.О.21																								
Б1.О.22																								
Б1.О.23																			3	18		36	54	
Б1.О.24	2	16		16	40																			
Б1.О.25																								
Б1.О.26							3	**18**		**36**	**54**		5	**32**	**16**	**32**	**64**	**36**	10	**72**	**36**	**54**	**126**	**72**
Б1.О.26.01							3	18		36	54		5	32	16	32	64	36						
Б1.О.26.02																			5	36	18	18	72	36
Б1.О.26.03																			5	36	18	36	54	36
Б1.О.26.04																								
Б1.О.27																								
Б1.О.27.01																								
Б1.О.27.02																								
Б1.О.27.03																								
Б1.О.27.04																								
Б1.О.27.05																								
Б1.О.27.06																								
Б1.О.27.07																								
Б1.О.27.08																								
Б1.О.27.09																								
Б1.О.28																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	10					36	30					32	12					36	30	
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.09																								
Б1.В.10																								
Б1.В.11																								
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				**32**	**10**					**36**	**30**					**32**	**12**					**36**	**30**	
Б1.В.ДВ.03.01				32	10					36	30					32	12					36	30	
Б1.В.ДВ.03.02				32	10					36	30					32	12					36	30	
Б1.В.ДВ.03.03				32	10					36	30					32	12					36	30	
Блок 2.Практика							6			96	120								6			96	120	
Обязательная часть							6			96	120								6			96	120	
Б2.О.01							6			**96**	**120**								6			**96**	**120**	
Б2.О.01.01(У)							6			96	120													
Б2.О.01.02(У)																			6			96	120	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б2.В.01																								
Б2.В.01.01(П)																								
Б2.В.01.02(П)																								
Б2.В.01.03(Н)																								
Б2.В.01.04(Пд)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01																								
Б3.02																								
ФТД.Факультативные дисциплины	2	16			56								2	16		32	24		1	18			18	
ФТД.01	2	16			56																			
ФТД.02																			1	18			18	
ФТД.03													2	16		32	24							

Индекс	Курс 3, Семестр 5						Курс 3, Семестр 6						Курс 4, Семестр 7						Курс 4, Семестр 8					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	116	124	176	564	108	29	162	108	162	570	108	27	144	112	96	476	144	24	128	112	112	404	108
Обязательная часть	22	84	108	96	396	108	12	72	90	36	162	72	24	128	112	64	416	144	14	80	80	64	208	72
Б1.О.01													4	**16**	**16**	**16**	**60**	**36**						
Б1.О.01.01																								
Б1.О.01.02																								
Б1.О.01.03																								
Б1.О.01.04																								
Б1.О.01.05													4	16	16	16	60	36						
Б1.О.02																								
Б1.О.03																								
Б1.О.04																								
Б1.О.05	3			64	44																			
Б1.О.06																								
Б1.О.07																								
Б1.О.08																								
Б1.О.09																								
Б1.О.10	4	16	16	16	60	36																		
Б1.О.11																								
Б1.О.12																								
Б1.О.13																								
Б1.О.14																			4	16	16	16	60	36
Б1.О.15																								
Б1.О.16																								
Б1.О.17																								
Б1.О.18	2	16	16		40																			
Б1.О.19													4	16	16	16	60	36						
Б1.О.20													2	16	16		40							
Б1.О.21																			3	16	32		60	
Б1.О.22													2	16		16	40							
Б1.О.23																								
Б1.О.24																								
Б1.О.25							3	18		36	54													
Б1.О.26	5	**32**	**16**	**16**	**80**	**36**																		
Б1.О.26.01																								
Б1.О.26.02																								
Б1.О.26.03																								
Б1.О.26.04	5	32	16	16	80	36																		
Б1.О.27	5	**16**	**32**		**96**	**36**	9	**54**	**90**		**108**	**72**	12	**64**	**64**	**16**	**216**	**72**	7	**48**	**32**	**48**	**88**	**36**
Б1.О.27.01							5	18	54		72	36												
Б1.О.27.02	5	16	32		96	36	4	36	36		36	36												
Б1.О.27.03													4	16	32		60	36						
Б1.О.27.04													5	32	16	16	80	36						
Б1.О.27.05													3	16	16		76		4	32	16	32	28	36
Б1.О.27.06																			3	16	16	16	60	
Б1.О.27.07																								
Б1.О.27.08																								
Б1.О.27.09																								
Б1.О.28	3	4	28		76																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	32	16	80	168		17	90	18	126	408	36	3	16		32	60		10	48	32	48	196	36
Б1.В.01																								
Б1.В.02							4	18	18		108													
Б1.В.03																								
Б1.В.04	4	16		32	96																			
Б1.В.05																								
Б1.В.06																			4	16		32	60	36
Б1.В.07							5	36		36	72	36												
Б1.В.08																			3	16	32		60	
Б1.В.09																			3	16		16	76	
Б1.В.10													3	16		32	60							
Б1.В.11							4	18		18	108													
Б1.В.ДВ.01							4	**18**		**36**	**90**													
Б1.В.ДВ.01.01							4	18		36	90													
Б1.В.ДВ.01.02							4	18		36	90													
Б1.В.ДВ.02	3	**16**	**16**	**16**	**60**																			
Б1.В.ДВ.02.01	3	16	16	16	60																			
Б1.В.ДВ.02.02	3	16	16	16	60																			
Б1.В.ДВ.03				**32**	**12**					**36**	**30**													
Б1.В.ДВ.03.01				32	12					36	30													
Б1.В.ДВ.03.02				32	12					36	30													
Б1.В.ДВ.03.03				32	12					36	30													
Блок 2.Практика							5			2	177.5	0.5							9			2	321.5	0.5
Обязательная часть																								
Б2.О.01																								
Б2.О.01.01(У)																								
Б2.О.01.02(У)																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5			2	177.5	0.5							9			2	321.5	0.5
Б2.В.01							5			**2**	**177.5**	**0.5**							9			**2**	**321.5**	**0.5**
Б2.В.01.01(П)							5			2	177.5	0.5												
Б2.В.01.02(П)																			9			2	321.5	0.5
Б2.В.01.03(Н)																								
Б2.В.01.04(Пд)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01																								
Б3.02																								
ФТД.Факультативные дисциплины																								
ФТД.01																								
ФТД.02																								
ФТД.03																								

Индекс	Курс 5, Семестр 9						Курс 5, Семестр А						Закрепленная кафедра
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	20	80	96	64	345	135	15	72	60	96	249	63	
Обязательная часть	12	48	64	32	216	72	12	60	48	72	189	63	
Б1.О.01													
Б1.О.01.01													4
Б1.О.01.02													4
Б1.О.01.03													4
Б1.О.01.04													4
Б1.О.01.05													8
Б1.О.02													3
Б1.О.03													12
Б1.О.04													1
Б1.О.05													4
Б1.О.06													3
Б1.О.07													5
Б1.О.08													1
Б1.О.09													2
Б1.О.10													9
Б1.О.11													2
Б1.О.12													2
Б1.О.13													11
Б1.О.14													11
Б1.О.15							3	12		24	72		11
Б1.О.16													6
Б1.О.17													9
Б1.О.18													2
Б1.О.19													2
Б1.О.20													2
Б1.О.21													3
Б1.О.22													4
Б1.О.23													4
Б1.О.24													4
Б1.О.25													7
Б1.О.26													
Б1.О.26.01													12
Б1.О.26.02													12
Б1.О.26.03													12
Б1.О.26.04													12
Б1.О.27	12	**48**	**64**	**32**	**216**	**72**	9	**48**	**48**	**48**	**117**	**63**	
Б1.О.27.01													2
Б1.О.27.02													2
Б1.О.27.03													2
Б1.О.27.04													2
Б1.О.27.05													2
Б1.О.27.06	4	16	16	16	60	36							2
Б1.О.27.07	4	16	32		96		5	36	24	24	60	36	2
Б1.О.27.08	4	16	16	16	60	36							2
Б1.О.27.09							4	12	24	24	57	27	2
Б1.О.28													7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	32	32	32	129	63	3	12	12	24	60		
Б1.В.01	4	16	16	16	60	36							2
Б1.В.02													2
Б1.В.03	4	16	16	16	69	27							2
Б1.В.04													2
Б1.В.05							3	12	12	24	60		2
Б1.В.06													2
Б1.В.07													2
Б1.В.08													2
Б1.В.09													2
Б1.В.10													2
Б1.В.11													2
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													2
Б1.В.ДВ.01.02													2
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													2
Б1.В.ДВ.02.02													2
Б1.В.ДВ.03													**10**
Б1.В.ДВ.03.01													6
Б1.В.ДВ.03.02													6
Б1.В.ДВ.03.03													6
Блок 2.Практика	6			2	213.5	0.5	10			4	355	1	
Обязательная часть													
Б2.О.01													**6**
Б2.О.01.01(У)													2
Б2.О.01.02(У)													2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6			2	213.5	0.5	10			4	355	1	
Б2.В.01	6			**2**	**213.5**	**0.5**	10			**4**	**355**	**1**	
Б2.В.01.01(П)													2
Б2.В.01.02(П)													2
Б2.В.01.03(Н)	6			2	213.5	0.5	6			2	213.5	0.5	2
Б2.В.01.04(Пд)							4			2	141.5	0.5	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	8		12	303.5	0.5	
Б3.01							3	8			100		2
Б3.02							6			12	203.5	0.5	2
ФТД.Факультативные дисциплины													
ФТД.01													2
ФТД.02													4
ФТД.03													6