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. Зернограде

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 19.02.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бутенко А.Ф.
19 февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
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 АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР и ЦТ _____ */ Черемисин Ю.М./*

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

Зав. кафедрой _____ */ Оберемок В.А./*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**39**	**35**	**37**	**31**	**30**	172
Э	Экзаменационные сессии	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	20
У	Учебная практика		**4**		**2**		6
П	Производственная практика			**2**	**6**		8
Пд	Преддипломная практика					**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9**	**9**	**9**	**9**	**8**	44
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра
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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	820	6475	377	
Обязательная часть									151	151		5436	5436	598	4567	271	
+	Б1.О.01	**Обязательный модуль**	**1**	**133**	**24**				19	**19**		**684**	**684**	**122**	**533**	**29**	
+	Б1.О.01.01	Философия		3					2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.О.01.02	История России			2				4	4	36	144	144	62	78	4	4
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		3					2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1	1					7	7	36	252	252	20	219	13	4
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности			4				4	4	36	144	144	16	124	4	8
+	Б1.О.02	Экономическая теория	2						3	3	36	108	108	10	89	9	11
+	Б1.О.03	Математика	11	2					13	13	36	468	468	48	398	22	3
+	Б1.О.04	Физика	11						9	9	36	324	324	34	272	18	12
+	Б1.О.05	Химия	1						4	4	36	144	144	12	123	9	1
+	Б1.О.06	Инженерная экология		5					2	2	36	72	72	8	60	4	1
+	Б1.О.07	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2			12	7	7	36	252	252	34	205	13	5
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи в современных коммуникативных технологиях		1					2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.О.09	Правоведение		4					2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии		1	2				6	6	36	216	216	20	188	8	3
+	Б1.О.11	**Механика**	**2223**				**3**	**2**	20	**20**		**720**	**720**	**70**	**614**	**36**	
+	Б1.О.11.01	Теоретическая механика	2						5	5	36	180	180	16	155	9	12
+	Б1.О.11.02	Теория машин и механизмов	2					2	4	4	36	144	144	18	117	9	12
+	Б1.О.11.03	Сопротивление материалов	2						5	5	36	180	180	18	153	9	12
+	Б1.О.11.04	Детали машин и основы конструирования	3				3		6	6	36	216	216	18	189	9	12
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1					6	6	36	216	216	20	183	13	2
+	Б1.О.13	Метрология, сертификация и стандартизация		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.О.14	Теплотехника	2						4	4	36	144	144	16	119	9	9
+	Б1.О.15	Эксплуатационные материалы		3					3	3	36	108	108	16	88	4	2
+	Б1.О.16	Конструкция автотранспортных средств	3		3				9	9	36	324	324	26	285	13	2
+	Б1.О.17	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	4						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.О.18	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			4				4	4	36	144	144	12	128	4	2
+	Б1.О.19	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	5	5			5		5	5	36	180	180	20	147	13	2
+	Б1.О.20	Основы законодательства в сфере дорожного движения		3					3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.О.21	Электротехника и электроника	1						3	3	36	108	108	12	87	9	9
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	4	64	4	6
+	Б1.О.23	Психология управления		3					2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.О.24	Математическое моделирование технических систем		3					3	3	36	108	108	10	94	4	3
+	Б1.О.25	Экономика предприятий	5						4	4	36	144	144	12	123	9	11
+	Б1.О.26	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		4					3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.О.27	Экспертиза на транспорте		5					3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.О.28	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств			5				3	3	36	108	108	12	92	4	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									53	53		2236	2236	222	1908	106	
+	Б1.В.01	Электрооборудование автотранспортных средств	3						3	3	36	108	108	16	83	9	2
+	Б1.В.02	Основы расчёта энергетических установок	3				3		5	5	36	180	180	12	159	9	2
+	Б1.В.03	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	4				4		5	5	36	180	180	18	153	9	2
+	Б1.В.04	Основы теории надёжности и диагностики	3						4	4	36	144	144	12	123	9	2
+	Б1.В.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.06	Государственное регулирование и контроль на автомобильном транспорте			5				4	4	36	144	144	14	126	4	2
+	Б1.В.07	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий		5					3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.08	Управление техническими системами			4				4	4	36	144	144	16	124	4	2
+	Б1.В.09	Информационные системы и технологии на автомобильном транспорте	5						4	4	36	144	144	16	119	9	3
+	Б1.В.10	Логистика на автомобильном транспорте	3						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.11	Гидравлика, гидравлические и пневматические системы автотранспортных средств	4						5	5	36	180	180	18	153	9	2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**4**				**4**		4	**4**		**144**	**144**	**28**	**107**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование автотранспортных предприятий	4				4		4	4	36	144	144	28	107	9	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование предприятий сервиса автотранспортных средств	4				4		4	4	36	144	144	28	107	9	2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**5**				**5**		4	**4**		**144**	**144**	**24**	**111**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства и ремонта автотранспортных средств	5				5		4	4	36	144	144	24	111	9	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц автомобилей при сервисном сопровождении	5				5		4	4	36	144	144	24	111	9	2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2**								**328**	**328**	**4**	**320**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		2								328	328	4	320	4	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		2								328	328	4	320	4	6
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: специальная оздоровительная физическая культура		2								328	328	4	320	4	6
Блок 2.Практика									27	27		972	972	46	924.5	1.5	
Обязательная часть									9	9		324	324	26	297.5	0.5	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика		2					3	3	36	108	108	12	96		2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108	12	96		2
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика		3					3	3	36	108	108	2	105.5	0.5	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	20	627	1	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика		4					3	3	36	108	108	16	92		2
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика		4					9	9	36	324	324	2	321.5	0.5	2
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			5				6	6	36	216	216	2	213.5	0.5	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	9	314.5	0.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	9	314.5	0.5	2
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5		180	180	26	142	12	
+	ФТД.01	Введение в специальность		3					2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	ФТД.02	История Донского казачества		1					1	1	36	36	36	6	26	4	4
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3					2	2	36	72	72	12	56	4	8

Курс 1

	-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46	12		2	166			16	12	28	521	35		42	20	48	701	53	
Обязательная часть	46	12		2	166			16	12	28	521	35		42	20	48	701	53	
Б1.О.01	9			**2**	**34**					**6**	**62**	**4**	**з**	**14**		**24**	**169**	**9**	**э**
Б1.О.01.01																			
Б1.О.01.02	2													14		12	46		
Б1.О.01.03																			
Б1.О.01.04	7			2	34					6	62	4	з			12	123	9	э
Б1.О.01.05																			
Б1.О.02																			
Б1.О.03	10	4			32			4		8	159	9	э	10		10	115	9	э
Б1.О.04	9	4			32			4	4	6	121	9	э	6	4	6	119	9	э
Б1.О.05	4	2			34			2	4	4	89	9	э						
Б1.О.06																			
Б1.О.07	4							2	2		32			2	4	6	87	9	эг
Б1.О.08	2	2			34			2		4	26	4	з						
Б1.О.09																			
Б1.О.10	3													4	8		92	4	з
Б1.О.11																			
Б1.О.11.01																			
Б1.О.11.02																			
Б1.О.11.03																			
Б1.О.11.04																			
Б1.О.12	2													2		2	64	4	з
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	3							2	2		32			4	4		55	9	э
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Б1.О.25																			
Б1.О.26																			
Б1.О.27																			
Б1.О.28																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
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																			
Б1.В.ДВ.03.01																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.03.03																			
Блок 2.Практика																			
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)																			
Б2.О.02(У)																			
Б2.О.03(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(У)																			
Б2.В.02(П)																			
Б2.В.03(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01																			
ФТД.Факультативные дисциплины	1													6			26	4	
ФТД.01																			
ФТД.02	1													6			26	4	з
ФТД.03																			

Курс 2

	-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	41							54	30	48	921	43		24	14	22	613	35	
Обязательная часть	41							52	30	48	763	43		22	14	22	451	31	
Б1.О.01	2							**18**		**18**	**32**	**4**	**о**						
Б1.О.01.01																			
Б1.О.01.02	2							18		18	32	4	о						
Б1.О.01.03																			
Б1.О.01.04																			
Б1.О.01.05																			
Б1.О.02	3							2			34			4		4	55	9	э
Б1.О.03	3							4	4	4	92	4	з						
Б1.О.04																			
Б1.О.05																			
Б1.О.06																			
Б1.О.07	3							6	6	6	86	4	ог						
Б1.О.08																			
Б1.О.09																			
Б1.О.10	3							4	4		96	4	о						
Б1.О.11	14							**12**	**10**	**12**	**272**	**18**	**2эг**	**6**	**6**	**6**	**153**	**9**	**э**
Б1.О.11.01	5							6	4	6	155	9	э						
Б1.О.11.02	4							6	6	6	117	9	эг						
Б1.О.11.03	5													6	6	6	153	9	э
Б1.О.11.04																			
Б1.О.12	4							4	6	6	119	9	э						
Б1.О.13	3													4	4	4	92	4	зг
Б1.О.14	4							2		2	32			4	4	4	87	9	э
Б1.О.15	1													2		2	32		
Б1.О.16																			
Б1.О.17																			
Б1.О.18																			
Б1.О.19																			
Б1.О.20	1													2		2	32		
Б1.О.21																			
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Б1.О.25																			
Б1.О.26																			
Б1.О.27																			
Б1.О.28																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2			158			2			162	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.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								**2**			**158**			**2**			**162**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.03.01								2			158			2			162	4	з
Б1.В.ДВ.03.02								2			158			2			162	4	з
Б1.В.ДВ.03.03								2			158			2			162	4	з
Блок 2.Практика	6															24	192		
Обязательная часть	6															24	192		
Б2.О.01(У)	3															12	96		з
Б2.О.02(У)	3															12	96		з
Б2.О.03(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(У)																			
Б2.В.02(П)																			
Б2.В.03(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01																			
ФТД.Факультативные дисциплины																			
ФТД.01																			
ФТД.02																			
ФТД.03																			

Курс 3

	-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	48							50	20	36	824	42		30	10	28	644	44	
Обязательная часть	30							34	8	28	518	24		16	10	14	402	26	
Б1.О.01	4							**12**		**12**	**112**	**8**	**2з**						
Б1.О.01.01	2							6		6	56	4	з						
Б1.О.01.02																			
Б1.О.01.03	2							6		6	56	4	з						
Б1.О.01.04																			
Б1.О.01.05																			
Б1.О.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	6							**2**			**34**			**4**	**6**	**6**	**155**	**9**	**эр**
Б1.О.11.01																			
Б1.О.11.02																			
Б1.О.11.03																			
Б1.О.11.04	6							2			34			4	6	6	155	9	эр
Б1.О.12																			
Б1.О.13																			
Б1.О.14																			
Б1.О.15	2							4	4	4	56	4	з						
Б1.О.16	9							4	4	4	128	4	э	6	4	4	157	9	о
Б1.О.17																			
Б1.О.18																			
Б1.О.19																			
Б1.О.20	2							4		4	60	4	з						
Б1.О.21																			
Б1.О.22	2							2			34			2			30	4	з
Б1.О.23	2							4		4	60	4	з						
Б1.О.24	3							2			34			4		4	60	4	з
Б1.О.25																			
Б1.О.26																			
Б1.О.27																			
Б1.О.28																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18							16	12	8	306	18		14		14	242	18	
Б1.В.01	3							8	8		83	9	э						
Б1.В.02	5							4	4	4	159	9	эр						
Б1.В.03																			
Б1.В.04	4							2		2	32			4		4	91	9	э
Б1.В.05	1													2		2	32		
Б1.В.06																			
Б1.В.07																			
Б1.В.08																			
Б1.В.09																			
Б1.В.10	4							2		2	32			6		6	87	9	э
Б1.В.11	1													2		2	32		
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																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.03.03																			
Блок 2.Практика	3															2	105.5	0.5	
Обязательная часть	3															2	105.5	0.5	
Б2.О.01(У)																			
Б2.О.02(У)																			
Б2.О.03(П)	3															2	105.5	0.5	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(У)																			
Б2.В.02(П)																			
Б2.В.03(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01																			
ФТД.Факультативные дисциплины	4													8		12	116	8	
ФТД.01	2													4		4	60	4	з
ФТД.02																			
ФТД.03	2													4		8	56	4	з

Курс 4

	-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39							28	6	28	524	26		34	28	30	661	39	
Обязательная часть	17							12		12	220	8		14	8	14	307	17	
Б1.О.01	4													**6**		**10**	**124**	**4**	**о**
Б1.О.01.01																			
Б1.О.01.02																			
Б1.О.01.03																			
Б1.О.01.04																			
Б1.О.01.05	4													6		10	124	4	о
Б1.О.02																			
Б1.О.03																			
Б1.О.04																			
Б1.О.05																			
Б1.О.06																			
Б1.О.07																			
Б1.О.08																			
Б1.О.09	2							4		4	60	4	з						
Б1.О.10																			
Б1.О.11																			
Б1.О.11.01																			
Б1.О.11.02																			
Б1.О.11.03																			
Б1.О.11.04																			
Б1.О.12																			
Б1.О.13																			
Б1.О.14																			
Б1.О.15																			
Б1.О.16																			
Б1.О.17	4							2		2	32			4	4	4	87	9	э
Б1.О.18	4							6		6	128	4	о						
Б1.О.19																			
Б1.О.20																			
Б1.О.21																			
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Б1.О.25																			
Б1.О.26	3													4	4		96	4	з
Б1.О.27																			
Б1.О.28																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22							16	6	16	304	18		20	20	16	354	22	
Б1.В.01																			
Б1.В.02																			
Б1.В.03	5							2		2	32			4	6	4	121	9	эр
Б1.В.04																			
Б1.В.05	3							6		6	87	9	э						
Б1.В.06	1													2			34		
Б1.В.07																			
Б1.В.08	4							2		2	32			4	4	4	92	4	о
Б1.В.09	1													2	2		32		
Б1.В.10																			
Б1.В.11	4							4	6	4	121	9	э						
Б1.В.ДВ.01	4							**2**		**2**	**32**			**8**	**8**	**8**	**75**	**9**	**эр**
Б1.В.ДВ.01.01	4							2		2	32			8	8	8	75	9	эр
Б1.В.ДВ.01.02	4							2		2	32			8	8	8	75	9	эр
Б1.В.ДВ.02																			
Б1.В.ДВ.02.01																			
Б1.В.ДВ.02.02																			
Б1.В.ДВ.03																			
Б1.В.ДВ.03.01																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.03.03																			
Блок 2.Практика	12									16	92					2	321.5	0.5	
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)																			
Б2.О.02(У)																			
Б2.О.03(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12									16	92					2	321.5	0.5	
Б2.В.01(У)	3									16	92		з						
Б2.В.02(П)	9															2	321.5	0.5	з
Б2.В.03(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01																			
ФТД.Факультативные дисциплины																			
ФТД.01																			
ФТД.02																			
ФТД.03																			

Курс 5

	-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	30							30	18	12	522	30		28	24	8	378	30	
Обязательная часть	17							16	10	6	311	17		14	10	4	207	17	
Б1.О.01																			
Б1.О.01.01																			
Б1.О.01.02																			
Б1.О.01.03																			
Б1.О.01.04																			
Б1.О.01.05																			
Б1.О.02																			
Б1.О.03																			
Б1.О.04																			
Б1.О.05																			
Б1.О.06	2													4		4	60	4	з
Б1.О.07																			
Б1.О.08																			
Б1.О.09																			
Б1.О.10																			
Б1.О.11																			
Б1.О.11.01																			
Б1.О.11.02																			
Б1.О.11.03																			
Б1.О.11.04																			
Б1.О.12																			
Б1.О.13																			
Б1.О.14																			
Б1.О.15																			
Б1.О.16																			
Б1.О.17																			
Б1.О.18																			
Б1.О.19	5							4	4		60	4	з	6	6		87	9	эр
Б1.О.20																			
Б1.О.21																			
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Б1.О.25	4							6		6	123	9	э						
Б1.О.26																			
Б1.О.27	3							4	4		96	4	з						
Б1.О.28	3							2	2		32			4	4		60	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13							14	8	6	211	13		14	14	4	171	13	
Б1.В.01																			
Б1.В.02																			
Б1.В.03																			
Б1.В.04																			
Б1.В.05																			
Б1.В.06	3													4	4	4	92	4	о
Б1.В.07	3							6		6	92	4	з						
Б1.В.08																			
Б1.В.09	3							6	6		87	9	э						
Б1.В.10																			
Б1.В.11																			
Б1.В.ДВ.01																			
Б1.В.ДВ.01.01																			
Б1.В.ДВ.01.02																			
Б1.В.ДВ.02	4							**2**	**2**		**32**			**10**	**10**		**79**	**9**	**эр**
Б1.В.ДВ.02.01	4							2	2		32			10	10		79	9	эр
Б1.В.ДВ.02.02	4							2	2		32			10	10		79	9	эр
Б1.В.ДВ.03																			
Б1.В.ДВ.03.01																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.03.03																			
Блок 2.Практика	6															2	213.5	0.5	
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)																			
Б2.О.02(У)																			
Б2.О.03(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6															2	213.5	0.5	
Б2.В.01(У)																			
Б2.В.02(П)																			
Б2.В.03(Пд)	6															2	213.5	0.5	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9															9	314.5	0.5	
Б3.01	9															9	314.5	0.5	
ФТД.Факультативные дисциплины																			
ФТД.01																			
ФТД.02																			
ФТД.03																			