МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Платонов Е.П.*

« 18 *» марта* 2021 *г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 18.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация: Автомобили и тракторы

Кафедра: Сервиса и эксплуатации наземного транспорта

Институт: инженерно-технический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л 8м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
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

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Реньш М.А./*

Начальник УМУ _____ */ Безгина Ю.Н./*

Директор ИТИ _____ */ Шишкина Е.Е./*

Зав. кафедрой СЭНТ _____ */ Чернышев Д.О./*

План Учебный план специалитета 'zi23.05.01-2021.plx', код специальности 23.05.01, специализация : Автомобили и тракторы, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот.
Блок 1.Дисциплины (модули)									249	249		9292	9292	802.25	8489.75		
Обязательная часть									174	174		6264	6264	544	5720		
+	Б1.О.01	Философия	1						3	3	36	108	108	6.35	101.65		
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	6.35	101.65		
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1				4	4	36	144	144	12.5	131.5		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4.25	67.75		
+	Б1.О.06	Правоведение		1					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.07	Культура речи и деловые коммуникации		1					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.08	Социология и психология		1					3	3	36	108	108	6.25	101.75		
+	Б1.О.09	Менеджмент		1					3	3	36	108	108	6.25	101.75		
+	Б1.О.10	Математика	1	1				11	6	6	36	216	216	18.9	197.1		
+	Б1.О.11	Физика	1	1				11	6	6	36	216	216	20.9	195.1		
+	Б1.О.12	Экономика и организация производства			1				3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.13	Химия	1						4	4	36	144	144	10.35	133.65		
+	Б1.О.14	Экология			1				3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.15	Информатика			1				3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.16	Проектная деятельность		1					2	2	36	72	72	6.25	65.75		
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия			2				3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.18	Инженерная графика			2				3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.19	Теоретическая механика			2				3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.20	Сопротивление материалов	2						4	4	36	144	144	16.35	127.65		
+	Б1.О.21	Электротехника и электроника	2						4	4	36	144	144	14.35	129.65		
+	Б1.О.22	Теплотехника		2					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.23	Гидравлика и гидро- пневмопривод		2					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		2					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.25	Теория механизмов и машин		2					4	4	36	144	144	10.25	133.75		
+	Б1.О.26	Детали машин	2			2			6	6	36	216	216	18.85	197.15		
+	Б1.О.27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2						4	4	36	144	144	14.35	129.65		
+	Б1.О.28	Основы патентных исследований		2					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.29	Профессиональный иностранный язык	3						4	4	36	144	144	8.35	135.65		
+	Б1.О.30	Транспортные и технологические процессы		4					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.31	Дополнительные главы физики		3					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.32	Специальные разделы математики		3					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.33	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей и тракторов		6				6	4	4	36	144	144	16.4	127.6		
+	Б1.О.34	Охрана труда		4					2	2	36	72	72	8.25	63.75		
+	Б1.О.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий технического сервиса		4					3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.О.36	Гидравлические и пневматические системы автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	6.25	101.75		
+	Б1.О.37	Надежность механических систем	4						6	6	36	216	216	18.35	197.65		
+	Б1.О.38	Эксплуатационные материалы		3					4	4	36	144	144	12.25	131.75		
+	Б1.О.39	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов		5					4	4	36	144	144	12.25	131.75		
+	Б1.О.40	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.О.41	Организация перевозочных услуг и правовые вопросы при эксплуатации автомобилей и тракторов	5					5	5	5	36	180	180	14.5	165.5		
+	Б1.О.42	Развитие и современное состояние мирового автомобиле-тракторостроения	3						4	4	36	144	144	10.35	133.65		
+	Б1.О.43	Проектирование автомобилей и тракторов		5					5	5	36	180	180	14.25	165.75		
+	Б1.О.44	Управление техническими системами		4					3	3	36	108	108	10.25	97.75		
+	Б1.О.45	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	3					3	6	6	36	216	216	18.5	197.5		
+	Б1.О.46	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4						5	5	36	180	180	14.35	165.65		
+	Б1.О.47	Технология производства автомобилей и тракторов	6						4	4	36	144	144	10.35	133.65		
+	Б1.О.48	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	4						3	3	36	108	108	10.35	97.65		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75		3028	3028	258.25	2769.75		
+	Б1.В.01	Электрооборудование автомобилей, тракторов и электромобилей	3						4	4	36	144	144	14.35	129.65		
+	Б1.В.02	Конструкция автомобилей и тракторов	4	3			4		8	8	36	288	288	26.1	261.9		
+	Б1.В.03	Теория автомобилей и тракторов	3						4	4	36	144	144	10.35	133.65		
+	Б1.В.04	Эксплуатация автомобилей и тракторов	44					4	8	8	36	288	288	26.85	261.15		
+	Б1.В.05	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	5	5			5		6	6	36	216	216	26.1	189.9		
+	Б1.В.06	Силовые агрегаты и энергетические установки автомобилей и тракторов		3				3	4	4	36	144	144	12.4	131.6		
+	Б1.В.07	Методы повышения топливно-экономических и экологических показателей автомобилей и тракторов		6				6	4	4	36	144	144	16.4	127.6		
+	Б1.В.08	Современные и перспективные электронные системы управления автомобилей и тракторов	5						4	4	36	144	144	10.35	133.65		
+	Б1.В.09	Специальная техника	6						4	4	36	144	144	15.35	128.65		
+	Б1.В.10	Грузоподъемные машины и механизмы		4					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов	5					5	5	5	36	180	180	18.5	161.5		
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**10.4**	**133.6**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства технического обслуживания автомобилей и тракторов		5				5	4	4	36	144	144	10.4	133.6		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской, торговой деятельности и фирменного обслуживания		5				5	4	4	36	144	144	10.4	133.6		
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**					4	**4**		**144**	**144**	**10.25**	**133.75**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация окрасочного производства		5					4	4	36	144	144	10.25	133.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лакокрасочные материалы и покрытия		5					4	4	36	144	144	10.25	133.75		
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**				**5**		6	**6**		**216**	**216**	**25.85**	**190.15**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов, трансмиссий и ходовой части автомобилей и тракторов	5				5		6	6	36	216	216	25.85	190.15		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика технического состояния автомобилей и тракторов	5				5		6	6	36	216	216	25.85	190.15		
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**5**					4	**4**		**144**	**144**	**14.25**	**129.75**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов		5					4	4	36	144	144	14.25	129.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Оценка технического состояния автомобилей и тракторов		5					4	4	36	144	144	14.25	129.75		
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**4**					3	**3**		**108**	**108**	**8.25**	**99.75**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Устройство и техническое обслуживание климатических установок автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей и тракторов		4					3	3	36	108	108	8.25	99.75		
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**1**								**328**	**328**	**4.25**	**323.75**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту: игровые виды спорта		1								328	328	4.25	323.75		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка		1								328	328	4.25	323.75		
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	1512			1296
Обязательная часть									6	6		216	216	216			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1				6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36		1296	1296	1296			1296
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			2				6	6	36	216	216	216			216
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			3				8	8	36	288	288	288			288
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (сервисно-эксплуатационная практика)			5				8	8	36	288	288	288			288
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			6				14	14	36	504	504	504			504
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	36	287	1	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	36	108	108	14	93.5	0.5	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6						6	6	36	216	216	22	193.5	0.5	
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5		180	180	18.75	161.25		
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1					1	1	36	36	36	4.25	31.75		
+	ФТД.02	Дополнительные главы математики		2					2	2	36	72	72	10.25	61.75		
+	ФТД.03	Основы предпринимательской деятельности		4					2	2	36	72	72	4.25	67.75		

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Установочная сессия: Итого	Лек	Пр	СР	Формы контр.	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВР	ГК	ПА	РКР	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	324	16	2	306		1228	18	8	50	2.85	0.3	1148.8		720	8	8	42			2.65	0.3	659.05	
Обязательная часть	54	324	16	2	306		900	18	8	46	2.6	0.3	825.1		720	8	8	42			2.65	0.3	659.05	
Б1.О.01	3						36	2					34		72			4			0.35		67.65	э
Б1.О.02	3	36	2		34		72			4	0.35		67.65	э										
Б1.О.03	4	36		2	34		36			4	0.25		31.75	з	72			6			0.25		65.75	о
Б1.О.04	3	36	2		34		72			6	0.25		65.75	з										
Б1.О.05	2						72	2		2	0.25		67.75	з										
Б1.О.06	3						36	2					34		72			6			0.25		65.75	з
Б1.О.07	3	36	2		34		72			6	0.25		65.75	з										
Б1.О.08	3						36	2					34		72			4			0.25		67.75	з
Б1.О.09	3	36	2		34		72			4	0.25		67.75	з										
Б1.О.10	6	36	2		34		72	2		4	0.25	0.15	65.6	эк	108	4		6			0.35	0.15	97.5	эк
Б1.О.11	6	36	2		34		72	2	4	4	0.25	0.15	61.6	эк	108	4		4			0.35	0.15	99.5	эк
Б1.О.12	3	36	2		34		72	2		6	0.25		63.75	о										
Б1.О.13	4						36	2					34		108		8				0.35		99.65	э
Б1.О.14	3	36	2		34		72		4	4	0.25		63.75	о										
Б1.О.15	3						36	2					34		72			8			0.25		63.75	о
Б1.О.16	2						36			2			34		36			4			0.25		31.75	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							328			4	0.25		323.75											
Б1.В.ДВ.06							**328**			**4**	**0.25**		**323.75**	**з**										
Б1.В.ДВ.06.01							328			4	0.25		323.75	з										
Б1.В.ДВ.06.02							328			4	0.25		323.75	з										
Блок 2.Практика	6														216				213.65	2	0.35			
Обязательная часть	6														216				213.65	2	0.35			
Б2.О.01(У)	6														216				213.65	2	0.35			о
ФТД.Факультативные дисциплины	1						36	2		2	0.25		31.75											
ФТД.01	1						36	2		2	0.25		31.75	з										

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИВР	ГК	ПА	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	756	34	12	30	1.7	678.3		792	28	8	34	2.5			1.7	717.8	
Обязательная часть	43	756	34	12	30	1.7	678.3		792	28	8	34	2.5			1.7	717.8	
Б1.О.17	3	108	4		6	0.25	97.75	о										
Б1.О.18	3								108	4		6				0.25	97.75	о
Б1.О.19	3	108	6		6	0.25	95.75	о										
Б1.О.20	4								144	6	4	6				0.35	127.65	э
Б1.О.21	4	144	6	4	4	0.35	129.65	э										
Б1.О.22	3								108	4	4	4				0.25	95.75	з
Б1.О.23	3	108	4	4	4	0.25	95.75	з										
Б1.О.24	3	108	6		6	0.25	95.75	з										
Б1.О.25	4								144	4		6				0.25	133.75	з
Б1.О.26	6	36	2				34		180	6		8	2.5			0.35	163.15	эп
Б1.О.27	4	144	6	4	4	0.35	129.65	э										
Б1.О.28	3								108	4		4				0.25	99.75	з
Блок 2.Практика	6								216					213.65	2	0.35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6								216					213.65	2	0.35		
Б2.В.01(П)	6								216					213.65	2	0.35		о
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72			10	0.25	61.75											
ФТД.02	2	72			10	0.25	61.75	з										

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВР	ГК	ПА	РКР	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	864	24	8	32	1.55	0.15	798.3		684	26	6	28			1.45	0.15	622.4	
Обязательная часть	25	540	14	4	18	0.95		503.05		360	14	6	18			0.85	0.15	321	
Б1.О.29	4	144			8	0.35		135.65	э										
Б1.О.31	3	36	2					34		72	4		6			0.25		61.75	з
Б1.О.32	3	36	2					34		72	4		6			0.25		61.75	з
Б1.О.38	4	144	4	4	4	0.25		131.75	з										
Б1.О.42	4	144	4		6	0.35		133.65	э										
Б1.О.45	6	36	2					34		180	4	6	6			0.35	0.15	163.5	эк
Б1.О.46	1									36	2							34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	324	10	4	14	0.6	0.15	295.25		324	12		10			0.6		301.4	
Б1.В.01	4	144	4	4	6	0.35		129.65	э										
Б1.В.02	4	36	2					34		108	4		4			0.25		99.75	з
Б1.В.03	4									144	4		6			0.35		133.65	э
Б1.В.04	1									36	2							34	
Б1.В.06	4	144	4		8	0.25	0.15	131.6	эк										
Б1.В.ДВ.05	1									36	**2**							**34**	
Б1.В.ДВ.05.01	1									36	2							34	
Б1.В.ДВ.05.02	1									36	2							34	
Блок 2.Практика	8									288				285.65	2	0.35			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8									288				285.65	2	0.35			
Б2.В.02(П)	8									288				285.65	2	0.35			о

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	49	900	26	4	40	1.5	2.05	0.15	826.3		864	32	12	36	2.05	781.95	
Обязательная часть	30	576	18		22		1.1		534.9		504	18	2	32	1.45	450.55	
Б1.О.30	3	108	2		6		0.25		99.75	з							
Б1.О.34	2										72	4		4	0.25	63.75	з
Б1.О.35	3	36	2						34		72	2		8	0.25	61.75	з
Б1.О.36	3	108	2		4		0.25		101.75	з							
Б1.О.37	6	36	2						34		180	6		10	0.35	163.65	э
Б1.О.40	3	108	4		4		0.25		99.75	з							
Б1.О.44	3	36	2						34		72	2		6	0.25	63.75	з
Б1.О.46	4	144	4		8		0.35		131.65	э							
Б1.О.48	3										108	4	2	4	0.35	97.65	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	324	8	4	18	1.5	0.95	0.15	291.4		360	14	10	4	0.6	331.4	
Б1.В.02	4	144	2	4	8	1.5	0.35		128.15	эр							
Б1.В.04	7	108	4		6		0.35	0.15	97.5	эк	144	4	10		0.35	129.65	э
Б1.В.05	1										36	2				34	
Б1.В.10	3										108	4		4	0.25	99.75	з
Б1.В.11	1										36	2				34	
Б1.В.ДВ.03	1										36	**2**				**34**	
Б1.В.ДВ.03.01	1										36	2				34	
Б1.В.ДВ.03.02	1										36	2				34	
Б1.В.ДВ.05	2	72	**2**		**4**		**0.25**		**65.75**	**з**							
Б1.В.ДВ.05.01	2	72	2		4		0.25		65.75	з							
Б1.В.ДВ.05.02	2	72	2		4		0.25		65.75	з							
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72			4		0.25		67.75								
ФТД.03	2	72			4		0.25		67.75	з							

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИВР	ГК	ПА	РКР	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	900	32	10	46	1.5	1.45	0.15	808.9		792	22	6	34	1.5			1.8	0.3	726.4	
Обязательная часть	16	360	10	4	14		0.5		331.5		216	8		8				0.35	0.15	199.5	
Б1.О.33	1										36	2								34	
Б1.О.39	4	144	4		8		0.25		131.75	з											
Б1.О.41	5	36	2						34		144	4		8				0.35	0.15	131.5	эк
Б1.О.43	5	180	4	4	6		0.25		165.75	з											
Б1.О.47	1										36	2								34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	540	22	6	32	1.5	0.95	0.15	477.4		576	14	6	26	1.5			1.45	0.15	526.9	
Б1.В.05	5	72	4		10		0.25		57.75	з	108	4		4	1.5			0.35		98.15	эр
Б1.В.07	1										36	2								34	
Б1.В.08	4	36	2						34		108	2	2	4				0.35		99.65	э
Б1.В.11	4	144	4		12		0.35	0.15	127.5	эк											
Б1.В.ДВ.01	4	36	**2**						**34**		108	**2**		**6**				**0.25**	**0.15**	**99.6**	**эк**
Б1.В.ДВ.01.01	4	36	2						34		108	2		6				0.25	0.15	99.6	эк
Б1.В.ДВ.01.02	4	36	2						34		108	2		6				0.25	0.15	99.6	эк
Б1.В.ДВ.02	4	36	**2**						**34**		108	**2**		**6**				**0.25**		**99.75**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	4	36	2						34		108	2		6				0.25		99.75	з
Б1.В.ДВ.02.02	4	36	2						34		108	2		6				0.25		99.75	з
Б1.В.ДВ.03	5	180	**6**	**6**	**10**	**1.5**	**0.35**		**156.15**	**эр**											
Б1.В.ДВ.03.01	5	180	6	6	10	1.5	0.35		156.15	эр											
Б1.В.ДВ.03.02	5	180	6	6	10	1.5	0.35		156.15	эр											
Б1.В.ДВ.04	4	36	**2**						**34**		108	**2**	**4**	**6**				**0.25**		**95.75**	**з**
Б1.В.ДВ.04.01	4	36	2						34		108	2	4	6				0.25		95.75	з
Б1.В.ДВ.04.02	4	36	2						34		108	2	4	6				0.25		95.75	з
Блок 2.Практика	8										288					285.65	2	0.35			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8										288					285.65	2	0.35			
Б2.В.03(П)	8										288					285.65	2	0.35			о

Курс 6

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Пр	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	13	468	15	36	1.2	0.3	415.5										
Обязательная часть	6	216	6	16	0.6	0.15	193.25										
Б1.О.33	3	108	4	10	0.25	0.15	93.6	эк									
Б1.О.47	3	108	2	6	0.35		99.65	э									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	252	9	20	0.6	0.15	222.25										
Б1.В.07	3	108	4	10	0.25	0.15	93.6	эк									
Б1.В.09	4	144	5	10	0.35		128.65	э									
Блок 2.Практика	14								504			501.65	2	0.35			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	14								504			501.65	2	0.35			
Б2.В.04(Пд)	14								504			501.65	2	0.35			о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324	10	20	2	4		287	1	
Б3.01(Г)	3								108	10			4		93.5	0.5	э
Б3.02(Д)	6								216		20	2			193.5	0.5	э