МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ

П.В. Луканин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 74 b4 b0 00 69 b0 ca a2 45 1c aa e8 f5 39 9c 67
Владелец: Луканин Павел Владимирович
Организация: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика
Профиль: "Экономика и управление инновациями"
Группы: 6-321, 6-331
с элементами дистанционных образовательных технологий
(выпускающая кафедра Э и ОП)

Профиль: Экономика и управление инновациями
Кафедра: Экономики и организации производства
Институт: Институт заочного и вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
организационно-управленческий
расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор ВШТЭ _____ */ А.Л. Ашкалунин/*

Начальник УМУ ВШТЭ _____ */ И.С. Михайлова/*

Зам. директора ИЗВО ВШТЭ _____ */ К.Л. Гурина/*

Зав. кафедрой Э и ОП ВШТЭ _____ */ Е.М. Фрейдкина/*

Руководитель образовательной программы _____ */ В.Д. Никифорова/*

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																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV																		Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V																		Э	*	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд										Э	К	Г	Г	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	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	9	26	162
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	3	7	3	3	6	4	1	5	32
У	Учебная практика					2	2		2	2							4
П	Производственная практика											2	2				2
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	7	8	1	7	8	2	7	9		10	10	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 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**	23	29	**52**	22	30	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'ФГОС3++v380301.29-23_23-15.plx', код направления 38.03.01, профиль : Экономика и управление инновациями, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									216	7776	2524	4515	737
Обязательная часть									104	3744	1180	2128.5	435.5
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				1		4	144	36.5	74	33.5
+	Б1.О.02	Информационные технологии	1				1		4	144	36.5	74	33.5
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123			123		8	288	139.25	115.25	33.5
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2					2	72	4.25	67.75	
+	Б1.О.06	Математика	2	1			12		10	360	70.75	255.75	33.5
+	Б1.О.07	Экономическая теория	1			1			5	180	36.5	110	33.5
+	Б1.О.08	Деловые коммуникации		1					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.О.09	Регионалистика		1					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.О.10	Философия	2				2		4	144	36.5	74	33.5
+	Б1.О.11	Социология		2			2		2	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		3					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.О.13	Статистика	3	2		3			6	216	104.75	77.75	33.5
+	Б1.О.14	Экономика предприятия (организации)	3	2		3			8	288	70.75	183.75	33.5
+	Б1.О.15	Мировая экономика и международные экономические отношения	4						3	108	36.5	38	33.5
+	Б1.О.16	Правоведение		3					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.17	Организационное поведение		3					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.18	Менеджмент	4			4			5	180	36.5	110	33.5
+	Б1.О.19	Финансы		4					4	144	34.25	109.75	
+	Б1.О.20	Бухгалтерский учет	4						4	144	53.5	57	33.5
+	Б1.О.21	Эконометрика		5					4	144	34.25	109.75	
+	Б1.О.22	Маркетинг	5			5			5	180	53.5	93	33.5
+	Б1.О.23	Деньги, кредит, банки		6					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.О.24	Экономический анализ	6			6			5	180	70.5	76	33.5
+	Б1.О.25	Основы проектной деятельности		8					3	108	51.25	56.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									112	4032	1344	2386.5	301.5
+	Б1.В.01	Основы профессиональной деятельности экономиста		2		2			4	144	34.25	109.75	
+	Б1.В.02	Управление человеческими ресурсами		5					4	144	51.25	92.75	
+	Б1.В.03	Логистика		5					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.04	Основы энергосбережения и энергоэффективности		4					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.05	Институциональная экономика		6		6			4	144	51.25	92.75	
+	Б1.В.06	Налогообложение предприятий и организаций		6					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.07	Управленческий учет		6					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.08	Экономическая безопасность организации		5		5			4	144	51.25	92.75	
+	Б1.В.09	Информационно-аналитические системы		5					5	180	51.25	128.75	
+	Б1.В.10	Экономическая оценка инвестиций	7			7			5	180	53.5	93	33.5
+	Б1.В.11	Финансовый анализ предприятий и организаций	7			7			6	216	70.5	112	33.5
+	Б1.В.12	Экономика и анализ инноваций	7						4	144	53.5	57	33.5
+	Б1.В.13	Бизнес-планирование	8			8			5	180	53.5	93	33.5
+	Б1.В.14	Управление рисками		8					5	180	51.25	128.75	
+	Б1.В.15	Технологии планирования	9			9			4	144	70.5	40	33.5
+	Б1.В.16	Экономика отраслевых рынков	8			8			4	144	53.5	57	33.5
+	Б1.В.17	Предпринимательство		7					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.18	Оценка и управление стоимостью компании	9						4	144	53.5	57	33.5
+	Б1.В.19	Управление инновациями		9					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.20	Региональная экономика		8					4	144	34.25	109.75	
+	Б1.В.21	Экономика малого бизнеса		A					4	144	54.25	89.75	
+	Б1.В.22	Экономика природопользования		9					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.23	Основы природосберегающих технологий		7					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.24	Маркетинговое обеспечение инноваций	A						3	108	38.5	36	33.5
+	Б1.В.25	Бизнес-моделирование и анализ данных		A					3	108	36.25	71.75	
+	Б1.В.26	Отраслевые технологии		4					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.27	Интернет-маркетинг	8						3	108	36.5	38	33.5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация нормирования и оплата труда		7					2	72	34.25	37.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аудит персонала		7					2	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конкурентоспособность организации		6					3	108	34.25	73.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования и прогнозирования в экономике		6					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		9					4	144	34.25	109.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	1С: Предприятие		9					4	144	34.25	109.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	1С: Бухгалтерия		9					4	144	34.25	109.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9					3	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика качества		9					3	108	34.25	73.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Формирование системы корпоративных показателей		9					3	108	34.25	73.75	
Блок 2.Практика									15	540	17	523	
Обязательная часть									6	216	8.5	207.5	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			4				3	108	4.25	103.75	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, аналитическая практика			6				3	108	4.25	103.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	8.5	315.5	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			8				3	108	4.25	103.75	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			A				6	216	4.25	211.75	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	25	290	9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A						3	108	2	97	9
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	23	193	
ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	102.75	113.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216	102.75	113.25	
+	ФТД.В.01	История и культура Санкт-Петербурга		3			3		2	72	34.25	37.75	
+	ФТД.В.02	Стратегический менеджмент в инновационной организации		8					2	72	34.25	37.75	
+	ФТД.В.03	Введение в науку		1					2	72	34.25	37.75	

Индекс	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	119	103		153	104	662.75	8.75	100.5	24	102	92		157	109	531.5	6.5	67
Обязательная часть	29	119	103		153	104	662.75	8.75	100.5	20	85	79		140	96	421.75	6.25	67
Б1.О.01	4	17	13		17	11	74	2.5	33.5									
Б1.О.02	4	17	13		17	11	74	2.5	33.5									
Б1.О.03	2	17	17		17	14	37.75	0.25										
Б1.О.04	2				34	24	37.75	0.25		2				34	24	37.75	0.25	
Б1.О.05										2				4		67.75	0.25	
Б1.О.06	6	17	17		17	11	181.75	0.25		4	17	17		17	11	74	2.5	33.5
Б1.О.07	5	17	13		17	11	110	2.5	33.5									
Б1.О.08	3	17	17		17	11	73.75	0.25										
Б1.О.09	3	17	13		17	11	73.75	0.25										
Б1.О.10										4	17	17		17	13	74	2.5	33.5
Б1.О.11										2	17	17		17	13	37.75	0.25	
Б1.О.12																		
Б1.О.13										2	17	11		34	26	20.75	0.25	
Б1.О.14										4	17	17		17	9	109.75	0.25	
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																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	17	13		17	13	109.75	0.25	
Б1.В.01										4	17	13		17	13	109.75	0.25	
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.12																		
Б1.В.13																		
Б1.В.14																		
Б1.В.15																		
Б1.В.16																		
Б1.В.17																		
Б1.В.18																		
Б1.В.19																		
Б1.В.20																		
Б1.В.21																		
Б1.В.22																		
Б1.В.23																		
Б1.В.24																		
Б1.В.25																		
Б1.В.26																		
Б1.В.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																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Блок 2.Практика																		
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Б2.В.02(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины	2	17			17		37.75	0.25										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	17			17		37.75	0.25										
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03	2	17			17		37.75	0.25										

Индекс	Курс 2																		
	Семестр 3										Семестр 4								
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Лаб электр.	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	17	102	102	17	11	102	72	318	6	67	22	119	119		136	94	392.25	10.75	134
Обязательная часть	17	102	102	17	11	102	72	318	6	67	18	85	85		102	72	316.75	10.25	134
Б1.О.01																			
Б1.О.02																			
Б1.О.03																			
Б1.О.04	2					34	28	37.75	0.25		2				34	28	2	2.5	33.5
Б1.О.05																			
Б1.О.06																			
Б1.О.07																			
Б1.О.08																			
Б1.О.09																			
Б1.О.10																			
Б1.О.11																			
Б1.О.12	3	17	17	17	11			73.75	0.25										
Б1.О.13	4	34	34			17	11	57	2.5	33.5									
Б1.О.14	4	17	17			17	11	74	2.5	33.5									
Б1.О.15											3	17	17		17	11	38	2.5	33.5
Б1.О.16	2	17	17			17	11	37.75	0.25										
Б1.О.17	2	17	17			17	11	37.75	0.25										
Б1.О.18											5	17	17		17	11	110	2.5	33.5
Б1.О.19											4	17	17		17	11	109.75	0.25	
Б1.О.20											4	34	34		17	11	57	2.5	33.5
Б1.О.21																			
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Б1.О.25																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											4	34	34		34	22	75.5	0.5	
Б1.В.01																			
Б1.В.02																			
Б1.В.03																			
Б1.В.04											2	17	17		17	11	37.75	0.25	
Б1.В.05																			
Б1.В.06																			
Б1.В.07																			
Б1.В.08																			
Б1.В.09																			
Б1.В.10																			
Б1.В.11																			
Б1.В.12																			
Б1.В.13																			
Б1.В.14																			
Б1.В.15																			
Б1.В.16																			
Б1.В.17																			
Б1.В.18																			
Б1.В.19																			
Б1.В.20																			
Б1.В.21																			
Б1.В.22																			
Б1.В.23																			
Б1.В.24																			
Б1.В.25																			
Б1.В.26											2	17	17		17	11	37.75	0.25	
Б1.В.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																			
Б1.В.ДВ.03.01																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.04																			
Б1.В.ДВ.04.01																			
Б1.В.ДВ.04.02																			
Блок 2.Практика											3				4		103.75	0.25	
Обязательная часть											3				4		103.75	0.25	
Б2.О.01(У)											3				4		103.75	0.25	
Б2.О.02(У)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(П)																			
Б2.В.02(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01(Г)																			
Б3.02(Д)																			
ФТД.Факультативные дисциплины	2	17	17			17	11	37.75	0.25										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	17	17			17	11	37.75	0.25										
ФТД.В.01	2	17	17			17	11	37.75	0.25										
ФТД.В.02																			
ФТД.В.03																			

Индекс	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	119	119		153	117	590.75	3.75	33.5	21	136	136		119	83	463.75	3.75	33.5
Обязательная часть	9	34	34		51	39	202.75	2.75	33.5	8	51	51		51	39	149.75	2.75	33.5
Б1.О.01																		
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																		
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	4	17	17		17	11	109.75	0.25										
Б1.О.22	5	17	17		34	28	93	2.5	33.5									
Б1.О.23										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.О.24										5	34	34		34	28	76	2.5	33.5
Б1.О.25																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	85	85		102	78	388	1		13	85	85		68	44	314	1	
Б1.В.01																		
Б1.В.02	4	34	34		17	11	92.75	0.25										
Б1.В.03	3	17	17		17	11	73.75	0.25										
Б1.В.04																		
Б1.В.05										4	34	34		17	11	92.75	0.25	
Б1.В.06										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.В.07										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.В.08	4	17	17		34	28	92.75	0.25										
Б1.В.09	5	17	17		34	28	128.75	0.25										
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.12																		
Б1.В.13																		
Б1.В.14																		
Б1.В.15																		
Б1.В.16																		
Б1.В.17																		
Б1.В.18																		
Б1.В.19																		
Б1.В.20																		
Б1.В.21																		
Б1.В.22																		
Б1.В.23																		
Б1.В.24																		
Б1.В.25																		
Б1.В.26																		
Б1.В.27																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.В.ДВ.02.01										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.В.ДВ.02.02										3	17	17		17	11	73.75	0.25	
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Блок 2.Практика										3				4		103.75	0.25	
Обязательная часть										3				4		103.75	0.25	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)										3				4		103.75	0.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Б2.В.02(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03																		

Индекс	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	136	136		136	100	447.25	8.25	100.5	24	153	153		119	83	483.25	8.25	100.5
Обязательная часть										3	34	34		17	11	56.75	0.25	
Б1.О.01																		
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																		
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										3	34	34		17	11	56.75	0.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	23	136	136		136	100	447.25	8.25	100.5	21	119	119		102	72	426.5	8	100.5
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	5	17	17		34	28	93	2.5	33.5									
Б1.В.11	6	34	34		34	28	112	2.5	33.5									
Б1.В.12	4	34	34		17	11	57	2.5	33.5									
Б1.В.13										5	34	34		17	11	93	2.5	33.5
Б1.В.14										5	34	34		17	11	128.75	0.25	
Б1.В.15																		
Б1.В.16										4	17	17		34	28	57	2.5	33.5
Б1.В.17	3	17	17		17	11	73.75	0.25										
Б1.В.18																		
Б1.В.19																		
Б1.В.20										4	17	17		17	11	109.75	0.25	
Б1.В.21																		
Б1.В.22																		
Б1.В.23	3	17	17		17	11	73.75	0.25										
Б1.В.24																		
Б1.В.25																		
Б1.В.26																		
Б1.В.27										3	17	17		17	11	38	2.5	33.5
Б1.В.ДВ.01	2	17	17		17	11	37.75	0.25										
Б1.В.ДВ.01.01	2	17	17		17	11	37.75	0.25										
Б1.В.ДВ.01.02	2	17	17		17	11	37.75	0.25										
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.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Блок 2.Практика										3				4		103.75	0.25	
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3				4		103.75	0.25	
Б2.В.01(П)										3				4		103.75	0.25	
Б2.В.02(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины										2	17	17		17	11	37.75	0.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	17	17		17	11	37.75	0.25	
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02										2	17	17		17	11	37.75	0.25	
ФТД.В.03																		

Индекс	Курс 5																		Закрепленная
	Семестр 9									Семестр A									
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	КРАт	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	102	102		153	117	428	6	67	10	54	54		72	52	197.5	3	33.5	
Обязательная часть																			
Б1.О.01																			5
Б1.О.02																			16
Б1.О.03																			6
Б1.О.04																			6
Б1.О.05																			26
Б1.О.06																			4
Б1.О.07																			29
Б1.О.08																			10
Б1.О.09																			28
Б1.О.10																			5
Б1.О.11																			5
Б1.О.12																			31
Б1.О.13																			9
Б1.О.14																			29
Б1.О.15																			10
Б1.О.16																			10
Б1.О.17																			28
Б1.О.18																			10
Б1.О.19																			9
Б1.О.20																			9
Б1.О.21																			9
Б1.О.22																			28
Б1.О.23																			9
Б1.О.24																			10
Б1.О.25																			10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	102	102		153	117	428	6	67	10	54	54		72	52	197.5	3	33.5	
Б1.В.01																			29
Б1.В.02																			10
Б1.В.03																			28
Б1.В.04																			28
Б1.В.05																			29
Б1.В.06																			9
Б1.В.07																			9
Б1.В.08																			10
Б1.В.09																			10
Б1.В.10																			9
Б1.В.11																			9
Б1.В.12																			29
Б1.В.13																			29
Б1.В.14																			10
Б1.В.15	4	34	34		34	28	40	2.5	33.5										29
Б1.В.16																			29
Б1.В.17																			29
Б1.В.18	4	17	17		34	28	57	2.5	33.5										28
Б1.В.19	3	17	17		17	11	73.75	0.25											10
Б1.В.20																			29
Б1.В.21										4	18	18		36	28	89.75	0.25		28
Б1.В.22	3	17	17		17	11	73.75	0.25											29
Б1.В.23																			28
Б1.В.24										3	18	18		18	12	36	2.5	33.5	28
Б1.В.25										3	18	18		18	12	71.75	0.25		29
Б1.В.26																			29
Б1.В.27																			10
Б1.В.ДВ.01																			
Б1.В.ДВ.01.01																			10
Б1.В.ДВ.01.02																			10
Б1.В.ДВ.02																			
Б1.В.ДВ.02.01																			29
Б1.В.ДВ.02.02																			9
Б1.В.ДВ.03	4				34	28	109.75	0.25											
Б1.В.ДВ.03.01	4				34	28	109.75	0.25											9
Б1.В.ДВ.03.02	4				34	28	109.75	0.25											9
Б1.В.ДВ.04	3	17	17		17	11	73.75	0.25											
Б1.В.ДВ.04.01	3	17	17		17	11	73.75	0.25											28
Б1.В.ДВ.04.02	3	17	17		17	11	73.75	0.25											28
Блок 2.Практика										6				4		211.75	0.25		
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)																			29
Б2.О.02(У)																			29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6				4		211.75	0.25		
Б2.В.01(П)																			29
Б2.В.02(Пд)										6				4		211.75	0.25		29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9						290	25	9	
Б3.01(Г)										3						97	2	9	29
Б3.02(Д)										6						193	23		29
ФТД.Факультативные дисциплины																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
ФТД.В.01																			5
ФТД.В.02																			10
ФТД.В.03																			10