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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология
Профиль: "Химическая и биотехнология переработки растительного сырья"
Группа: 7-118
с элементами дистанционных образовательных технологий
(выпускающая кафедра ТБ и К)

Профиль: Химическая и биотехнология переработки растительного сырья
Кафедра: Технологии бумаги и картона
Институт: заочного и вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Зав. кафедрой ТБ и К ВШТЭ _____ */ Е.Г. Смирнова/*

Руководитель образовательной программы _____ */ Е.Г. Смирнова/*

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														Э	Э	Э	Э	У	У				К	К	К	К	К	К	К
II										Э	Э	Э	Э	Э				*	К							Э	Э	Э	Э									У	У						К	К	К	К	К	К	К	К
III		Э	Э	Э	Э													*	К			Э	Э	Э	Э												П	П						К	К	К	К	К	К	К	К
IV						Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд					*	К	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Установочная сессия		Сессия 5		Сессия 6	
Продолжительность	20		20		25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели	9 января 2024 г.	19	13 мая 2024 г.	37	7 ноября 2023 г.	10	26 февраля 2024 г.	26			11 сентября 2023 г.	2	29 января 2024 г.	22
Дата окончания/Номер недели	28 января 2024 г.	22	1 июня 2024 г.	40	1 декабря 2023 г.	14	21 марта 2024 г.	29			5 октября 2023 г.	5	22 февраля 2024 г.	25

	Курс 4			
	Сессия 7		Сессия 8	
Продолжительность	25			
Дата начала/Номер недели	9 октября 2023 г.	6		
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2023 г.	9		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**30**	**31**	**32**	**9**	102
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**9**	**8**	**4**	29
У	Учебная практика	**2**	**2**			4
П	Производственная практика			**2**		2
Пд	Преддипломная практика				**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				**2**	2
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**64 дн**	**64 дн**	**42 дн**	220 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**6 дн**	**6 дн**	**6 дн**	**6 дн**	24 дн
Продолжительность		337 дн	365 дн	365 дн	210 дн	
Високосный год		-	-	-	-	

План Учебный план бакалавриата 'ФГОС3++zsi180301.19-1_23-14.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая и биотехнология переработки растительного сырья, год начала под

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Факт	Итого акад.часов: По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Изучено и зачтено, Формы контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	-: з.е.	Часов	Подлежит изучению: з.е.	Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)									216	7776	711.5	6769	295.5									216	7776
Обязательная часть									153	5508	521.75	4771	215.25									153	5508
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	144	58.5	79	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.О.02	Информационные технологии	1					1	4	144	10.5	127	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	1				11	8	288	14.75	263	10.25	-	-	-	-	-	-			8	288
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4.25	64	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.06	Экология		1				1	3	108	8.25	96	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	1	1				11	6	216	20.75	185	10.25	-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	11					11	9	324	33	278	13	-	-	-	-	-	-			9	324
+	Б1.О.09	Математика	1	1				11111111	12	432	26.75	395	10.25	-	-	-	-	-	-			12	432
+	Б1.О.10	Философия	2					2	4	144	10.5	127	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1			1	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.12	Органическая химия	22					22	10	360	29	318	13	-	-	-	-	-	-			10	360
+	Б1.О.13	Правоведение		2				2	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.14	Организационное поведение		2				2	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.15	Электротехника и промышленная электроника		2				2	3	108	10.25	94	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.16	Физика	22	1				122	12	432	45.25	370	16.75	-	-	-	-	-	-			12	432
+	Б1.О.17	Экономика	2					2	5	180	10.5	163	6.5	-	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.О.18	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2	2				22	8	288	24.75	253	10.25	-	-	-	-	-	-			8	288
+	Б1.О.19	Прикладная механика		12		2		1	6	216	28.5	180	7.5	-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.О.20	Физическая химия	2	2			2	2	10	360	24.75	325	10.25	-	-	-	-	-	-			10	360
+	Б1.О.21	Коллоидная химия	3					3	5	180	14.5	159	6.5	-	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.О.22	Общая химическая технология		2				2	4	144	8.25	132	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.О.23	Химия древесины и целлюлозы	3	3				33	5	180	22.75	147	10.25	-	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.О.24	Процессы и аппараты химической технологии	33	4			3	34	9	324	33.25	274	16.75	-	-	-	-	-	-			9	324
+	Б1.О.25	Основы проектной деятельности		3				3	3	108	8.25	96	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4				4	3	108	10.25	94	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.27	Экономика и организация производства		3				3	3	108	8.25	96	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.28	Системы управления и автоматизации химико-технологических процессов	4					4	4	144	12.5	125	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.О.29	Моделирование химико-технологических процессов	3					3	3	108	10.5	91	6.5	-	-	-	-	-	-			3	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									63	2268	189.75	1998	80.25									63	2268
+	Б1.В.01	Введение в технологию биорефайнинга		1				1	2	72	6.25	62	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.02	Материаловедение в ЦБП		2				2	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.03	Химическая защита материалов при переработке растительного сырья		2				2	3	108	8.25	96	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.04	Физико-химия растительных полимеров	3					3	4	144	12.5	125	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.05	Поиск научной информации в области биорефайнинга		3				3	3	108	6.25	98	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.06	Химия древесины и синтетических полимеров	4				4		4	144	18.5	119	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.07	Технология целлюлозы, бумаги, картона и композиционных материалов	34	3			3	3	14	504	43.25	444	16.75	-	-	-	-	-	-			14	504
+	Б1.В.08	Оборудование производства полуфабрикатов, бумаги и картона	3					3	5	180	14.5	159	6.5	-	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.В.09	Основы полиграфии		3				3	4	144	8.25	132	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.10	Основы проектирования предприятий переработки древесины		4		4			3	108	12.25	92	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		3				3	3	108	10.25	94	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.01.01	Водоподготовка в технологии ЦБП		3				3	3	108	10.25	94	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.01.02	Реагентные методы очистки воды в ЦБП		3				3	3	108	10.25	94	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	3					3	4	144	12.5	125	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические вспомогательные вещества в ЦБП	3					3	4	144	12.5	125	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.02.02	Катализ в ЦБП	3					3	4	144	12.5	125	6.5	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		3			3		4	144	8.25	132	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сорбционные технологии переработки растительного сырья		3			3		4	144	8.25	132	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы химии твердых веществ		3			3		4	144	8.25	132	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства картона		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.04.02	Нанотехнологии в ЦБП		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки макулатуры		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биорефайнинга		4				4	4	144	10.25	130	3.75	-	-	-	-	-	-			4	144
Блок 2.Практика									15	540	1	524	15									15	540
Обязательная часть									6	216	0.5	208	7.5									6	216
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			1				3	108	0.25	104	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			2				3	108	0.25	104	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	0.5	316	7.5									9	324
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3				3	108	0.25	104	3.75	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			4				6	216	0.25	212	3.75	-	-	-	-	-	-			6	216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	25	292	7									9	324
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						3	108	2	99	7	-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	23	193		-	-	-	-	-	-			6	216
ФТД.Факультативные дисциплины									12	432	27	390	15									12	432
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	432	27	390	15									12	432
+	ФТД.В.01	История и культура Санкт-Петербурга		1				1	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	ФТД.В.02	Наилучшие достигнутые технологии и технологическое нормирование		3				3	2	72	8.25	60	3.75	-	-	-	-	-	-			2	72
+	ФТД.В.03	Методологические основы научных исследований		22					8	288	10.5	270	7.5	-	-	-	-	-	-			8	288

Индекс	Курс 1: з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Курс 2: з.е. на курсе	Сессия 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Сессия 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	62	1224	82	8	30	1052	11	41		1008	32	14	42	869	9	42		63	1116	38	32	18	976	11	41		1152	40	30	16	1010	11.25	44.75	
Обязательная часть	60	1152	76	8	30	990	10.75	37.25		1008	32	14	42	869	9	42		58	1116	38	32	18	976	11	41		972	32	22	16	854	10.75	37.25	
Б1.О.01	4	144	52		4	79	2.5	6.5	эк																									
Б1.О.02	4	144	4		4	127	2.5	6.5	эк																									
Б1.О.03	2	72	4		4	60	0.25	3.75	зк																									
Б1.О.04	8	180			6	170	0.25	3.75	зк	108			6	93	2.5	6.5	эк																	
Б1.О.05	2									72			4	64	0.25	3.75	зк																	
Б1.О.06	3									108	4		4	96	0.25	3.75	зк																	
Б1.О.07	6	144	4		6	125	2.5	6.5	эк	72			8	60	0.25	3.75	зк																	
Б1.О.08	9	180	6	8		157	2.5	6.5	эк	144	6	8		121	2.5	6.5	эк																	
Б1.О.09	12	288	6		6	272	0.25	3.75	э4к	144	6		6	123	2.5	6.5	э4к																	
Б1.О.10																		4	144	4		4	127	2.5	6.5	эк								
Б1.О.11	2									72	4		4	60	0.25	3.75	ок																	
Б1.О.12																		10	180	6	6		159	2.5	6.5	эк	180	6	6		159	2.5	6.5	эк
Б1.О.13																		2	72	4		4	60	0.25	3.75	зк								
Б1.О.14																		2									72	4		4	60	0.25	3.75	зк
Б1.О.15																		3	108	4	6		94	0.25	3.75	зк								
Б1.О.16	5									180	6	6	2	162	0.25	3.75	зк	7	144	6	6	2	121	2.5	6.5	эк	108	6	4	2	87	2.5	6.5	эк
Б1.О.17																		5									180	4		4	163	2.5	6.5	эк
Б1.О.18																		8	180	4	8		159	2.5	6.5	эк	108	4	6		94	0.25	3.75	зк
Б1.О.19	3									108	6		8	90	0.25	3.75	зк	3	108	6		8	90	0.25	3.75	зп								
Б1.О.20																		10	180	4	6		166	0.25	3.75	зк	180	4	6	2	159	2.5	6.5	эр
Б1.О.21																																		
Б1.О.22																		4									144	4		4	132	0.25	3.75	зк
Б1.О.23																																		
Б1.О.24																																		
Б1.О.25																																		
Б1.О.26																																		
Б1.О.27																																		
Б1.О.28																																		
Б1.О.29																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	6			62	0.25	3.75										5									180	8	8		156	0.5	7.5	
Б1.В.01	2	72	6			62	0.25	3.75	зк																									
Б1.В.02																		2									72	4	4		60	0.25	3.75	зк
Б1.В.03																		3									108	4	4		96	0.25	3.75	зк
Б1.В.04																																		
Б1.В.05																																		
Б1.В.06																																		
Б1.В.07																																		
Б1.В.08																																		
Б1.В.09																																		
Б1.В.10																																		
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																																		
Б1.В.ДВ.05																																		
Б1.В.ДВ.05.01																																		
Б1.В.ДВ.05.02																																		
Блок 2.Практика	3									108				104	0.25	3.75		3									108				104	0.25	3.75	
Обязательная часть	3									108				104	0.25	3.75		3									108				104	0.25	3.75	
Б2.О.01(У)	3									108				104	0.25	3.75	о																	
Б2.О.02(У)																		3									108				104	0.25	3.75	о
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	72	4		4	60	0.25	3.75										8	144	4		2	134	0.25	3.75		144	4			136	0.25	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	4		4	60	0.25	3.75										8	144	4		2	134	0.25	3.75		144	4			136	0.25	3.75	
ФТД.В.01	2	72	4		4	60	0.25	3.75	зк																									
ФТД.В.02																																		
ФТД.В.03																		8	144	4		2	134	0.25	3.75	з	144	4			136	0.25	3.75	з

Индекс	Курс 3: з.е. на курсе	Установочная сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Сессия 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Сессия 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	63									1188	36	44	8	1044	11.25	44.75		1080	32	20	24	947	13.25	43.75	
Обязательная часть	26									468	18	16	4	404	5.5	20.5		468	16	10	10	401	7.75	23.25	
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	5									180	6	6		159	2.5	6.5	эк								
Б1.О.22																									
Б1.О.23	5									72	4	6		58	0.25	3.75	зк	108	4	6		89	2.5	6.5	эк
Б1.О.24	7									108	4	4		91	2.5	6.5	эк	144	4	4	2	125	2.5	6.5	эр
Б1.О.25	3																	108	4		4	96	0.25	3.75	зк
Б1.О.26																									
Б1.О.27	3									108	4		4	96	0.25	3.75	зк								
Б1.О.28																									
Б1.О.29	3																	108	4		4	91	2.5	6.5	эк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	37									720	18	28	4	640	5.75	24.25		612	16	10	14	546	5.5	20.5	
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																									
Б1.В.04	4									144	4	4	2	125	2.5	6.5	эк								
Б1.В.05	3																	108			6	98	0.25	3.75	зк
Б1.В.06																									
Б1.В.07	10									180	6	6		164	0.25	3.75	зк	180	6	6	2	157	2.5	6.5	эр
Б1.В.08	5																	180	6		6	159	2.5	6.5	эк
Б1.В.09	4																	144	4	4		132	0.25	3.75	зк
Б1.В.10																									
Б1.В.ДВ.01	3									108	4	6		94	0.25	3.75	зк								
Б1.В.ДВ.01.01	3									108	4	6		94	0.25	3.75	зк								
Б1.В.ДВ.01.02	3									108	4	6		94	0.25	3.75	зк								
Б1.В.ДВ.02	4									144	4	6		125	2.5	6.5	эк								
Б1.В.ДВ.02.01	4									144	4	6		125	2.5	6.5	эк								
Б1.В.ДВ.02.02	4									144	4	6		125	2.5	6.5	эк								
Б1.В.ДВ.03	4									144		6	2	132	0.25	3.75	зр								
Б1.В.ДВ.03.01	4									144		6	2	132	0.25	3.75	зр								
Б1.В.ДВ.03.02	4									144		6	2	132	0.25	3.75	зр								
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.01																									
Б1.В.ДВ.04.02																									
Б1.В.ДВ.05																									
Б1.В.ДВ.05.01																									
Б1.В.ДВ.05.02																									
Блок 2.Практика	3																	108				104	0.25	3.75	
Обязательная часть																									
Б2.О.01(У)																									
Б2.О.02(У)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3																	108				104	0.25	3.75	
Б2.В.01(П)	3																	108				104	0.25	3.75	о
Б2.В.02(Пд)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01(Г)																									
Б3.02(Д)																									
ФТД.Факультативные дисциплины	2																	72	4		4	60	0.25	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2																	72	4		4	60	0.25	3.75	
ФТД.В.01																									
ФТД.В.02	2																	72	4		4	60	0.25	3.75	зк
ФТД.В.03																									

Индекс	Курс 4: з.е. на курсе	Сессия 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Сессия 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Закрепленная: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	42	36	12	871	8.75	38.25										
Обязательная часть	9	324	12	12	6	277	3	14										
Б1.О.01																		5
Б1.О.02																		16
Б1.О.03																		6
Б1.О.04																		6
Б1.О.05																		26
Б1.О.06																		31
Б1.О.07																		8
Б1.О.08																		11
Б1.О.09																		4
Б1.О.10																		5
Б1.О.11																		5
Б1.О.12																		12
Б1.О.13																		10
Б1.О.14																		28
Б1.О.15																		30
Б1.О.16																		25
Б1.О.17																		29
Б1.О.18																		11
Б1.О.19																		13
Б1.О.20																		2
Б1.О.21																		2
Б1.О.22																		23
Б1.О.23																		23
Б1.О.24	2	72	4		6	58	0.25	3.75	зк									17
Б1.О.25																		10
Б1.О.26	3	108	4	6		94	0.25	3.75	зк									31
Б1.О.27																		29
Б1.О.28	4	144	4	6		125	2.5	6.5	эк									1
Б1.О.29																		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	684	30	24	6	594	5.75	24.25										
Б1.В.01																		19
Б1.В.02																		22
Б1.В.03																		11
Б1.В.04																		23
Б1.В.05																		19
Б1.В.06	4	144	10	6		119	2.5	6.5	эр									23
Б1.В.07	4	144	6	6		123	2.5	6.5	э									23
Б1.В.08																		7
Б1.В.09																		23
Б1.В.10	3	108	6		6	92	0.25	3.75	зп									23
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		11
Б1.В.ДВ.01.02																		11
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		19
Б1.В.ДВ.02.02																		23
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		11
Б1.В.ДВ.03.02																		11
Б1.В.ДВ.04	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									
Б1.В.ДВ.04.01	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									19
Б1.В.ДВ.04.02	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									19
Б1.В.ДВ.05	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									
Б1.В.ДВ.05.01	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									19
Б1.В.ДВ.05.02	4	144	4	6		130	0.25	3.75	зк									23
Блок 2.Практика	6	216				212	0.25	3.75										
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		19
Б2.О.02(У)																		19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216				212	0.25	3.75										
Б2.В.01(П)																		19
Б2.В.02(Пд)	6	216				212	0.25	3.75	о									19
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									324				292	25	7		
Б3.01(Г)	3									108				99	2	7	э	19
Б3.02(Д)	6									216				193	23			19
ФТД.Факультативные дисциплины																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		5
ФТД.В.02																		31
ФТД.В.03																		23