ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»
Институт экономики, менеджмента и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.Г. Смешко

«29» 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом СПбУТУиЭ
Протокол № 8/1/22/23 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Информационных технологий и математики
Институт: ЭМИТ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / *С.В. Авдашкевич/*

Директор института образовательных программ _____ / *А.С. Тамби/*

Директор институра _____ / *Е.Ф. Щипанов/*

Заведующий кафедрой _____ / *В.В. Курлов/*

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	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э												*				Э	Э	*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э													*			Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*		Э	Э				*		*													Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э												*						*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э														*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																			*		Э	Э				*		*												Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э												*				Э	Э	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э													*			Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*		Э	Э				*		*	Э	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	*	П		Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	*		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	18	36	18	16	34	18	6	24	128
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	4	6 4/6	2 4/6	3 4/6	6 2/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2	4 4/6	22 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4		8	8	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул		52 дн	52 дн		54 дн	54 дн		50 дн	50 дн		52 дн	52 дн	208 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		☐			☐			☐			☐			

*Нерабочие праздничные дни – в соответствии со ст. 112 «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ

План Учебный план бакалавриата 'B09030301-2019(2019) [3++] .plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3379	3294	1215	1442
Обязательная часть							125	125		4500	4500	1770	2028	702	702
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	39	33	36	
+	Б1.О.02	Философия	2				3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			12	12	36	432	432	211	194	27	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	39	33		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	39	33		
+	Б1.О.06	Право	2				3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.07	Экономическая теория	2				4	4	36	144	144	39	69	36	16
+	Б1.О.08	Экономика организации		3			3	3	36	108	108	42	66		18
+	Б1.О.09	Менеджмент	5				5	5	36	180	180	63	90	27	
+	Б1.О.10	Физика	1				3	3	36	108	108	55	17	36	36
+	**Б1.О.11**	**Математика**	**2**	**1**			6	**6**		**216**	**216**	**78**	**102**	**36**	**34**
+	Б1.О.11.01	Линейная алгебра		1			3	3	36	108	108	42	66		18
+	Б1.О.11.02	Математический анализ	2				3	3	36	108	108	36	36	36	16
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	36	36	36	16
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	3	36	108	108	39	33	36	18
+	Б1.О.14	Исследование операций и методы оптимизации (Теория игр и исследование операций)	4	3			5	5	36	180	180	79	74	27	36
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	3	2			5	5	36	180	180	89	55	36	50
+	Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование	4	123			13	13	36	468	468	182	250	36	88
+	Б1.О.17	Операционные системы	3				3	3	36	108	108	55	17	36	36
+	Б1.О.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	36	144	144	67	41	36	32
+	Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	1				5	5	36	180	180	45	99	36	18
+	Б1.О.20	Базы данных	4	3		4	10	10	36	360	360	111	213	36	72
+	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	6	5		6	12	12	36	432	432	174	231	27	102
+	Б1.О.22	Информационная безопасность		4			3	3	36	108	108	59	49		36
+	Б1.О.23	Проектный практикум	8	7		7	7	7	36	252	252	79	110	63	56
+	Б1.О.24	Программная инженерия	8	7			6	6	36	216	216	78	111	27	38
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							85	85		3388	3388	1609	1266	513	740
+	Б1.В.01	Предметно-ориентированные информационные системы		7			3	3	36	108	108	58	50		36
+	Б1.В.02	Финансовый анализ		6			3	3	36	108	108	68	40		32
+	Б1.В.03	Информационные системы в экономике		3			3	3	36	108	108	42	66		18
+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	7				4	4	36	144	144	60	48	36	36
+	Б1.В.05	Объектно-ориентированное программирование	5				5	5	36	180	180	63	90	27	36
+	Б1.В.06	Экономический анализ хозяйственной деятельности		4			3	3	36	108	108	59	49		36
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	6				4	4	36	144	144	69	48	27	32
+	Б1.В.08	Методика проведения исследовательских и опытно-конструкторских работ	4				4	4	36	144	144	58	50	36	36
+	Б1.В.09	Информационная система в организации	8	7		8	6	6	36	216	216	95	94	27	74
+	Б1.В.10	Разработка и стандартизация программных средств	7				4	4	36	144	144	60	48	36	36
+	Б1.В.11	Экономико-математические методы и модели	6				5	5	36	180	180	55	89	36	32
+	Б1.В.12	Системная интеграция программных приложений		6			2	2	36	72	72	50	22		32
+	Б1.В.13	Архитектура и инжиниринг бизнес-систем	6	5			8	8	36	288	288	114	120	54	68
+	Б1.В.14	Численные методы	3				3	3	36	108	108	39	33	36	18
+	Б1.В.15	Имитационное моделирование		7			3	3	36	108	108	56	52		36
+	Б1.В.16	Технологии обработки больших данных	8				3	3	36	108	108	36	45	27	20
+	Б1.В.17	Компьютерный практикум	1				5	5	36	180	180	45	99	36	18
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**79**	**74**	**27**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете	5				5	5	36	180	180	79	74	27	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы в логистике	5				5	5	36	180	180	79	74	27	36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**78**	**66**	**36**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	5				5	5	36	180	180	78	66	36	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	5				5	5	36	180	180	78	66	36	36
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**7**			**7**	3	**3**		**108**	**108**	**39**	**33**	**36**	**36**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лингвистическое обеспечение информационных систем	7			7	3	3	36	108	108	39	33	36	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационные системы	7			7	3	3	36	108	108	39	33	36	36
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**58**	**50**	**36**	**36**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	4				4	4	36	144	144	58	50	36	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедийные технологии	4				4	4	36	144	144	58	50	36	36
+	Б1.В.ДВ.05	**Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)**		**123456**						**328**	**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры		123456						328	328	328			
Блок 2.Практика							21	21		756	756	16	740		740
Обязательная часть							12	12		432	432	12	420		420
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108	4	104		104
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	6	36	216	216	4	212		212
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (обязательная часть))			8		3	3	36	108	108	4	104		104
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	4	320		320
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений))			8		9	9	36	324	324	4	320		320
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322		
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	78	66		36
+	ФТД.01	Разработка приложений 1С		7			2	2	36	72	72	39	33		18
+	ФТД.02	Программирование на Python		7			2	2	36	72	72	39	33		18

Индекс	Курс 1. Семестр 1									Курс 1. Семестр 2									
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1116	144	8	280	108	45	495	144	28	1056	144	256	128	40		400		216
Обязательная часть	24	864	126	8	190	90	36	396	108	28	1008	144	208	128	40		400		216
Б1.О.01	3	108	18		18		3	33	36										
Б1.О.02										3	108	16	16		4		36		36
Б1.О.03	3	108			54		5	49		3	108		48		5		55		
Б1.О.04	2	72	18	8	10		3	33											
Б1.О.05	2	72	18		18		3	33											
Б1.О.06										3	108	16	16		4		36		36
Б1.О.07										4	144	16	16	16	7		69		36
Б1.О.08																			
Б1.О.09																			
Б1.О.10	3	108	18		36	36	1	17	36										
Б1.О.11	3	**108**	**18**		**18**	**18**	**6**	**66**		3	**108**	**16**	**16**	**16**	**4**		**36**		**36**
Б1.О.11.01	3	108	18		18	18	6	66											
Б1.О.11.02										3	108	16	16	16	4		36		36
Б1.О.12										3	108	16	16	16	4		36		36
Б1.О.13																			
Б1.О.14																			
Б1.О.15										2	72	16	32	32	2		22		
Б1.О.16	3	108	18		18	18	6	66		3	108	16	16	16	7		69		
Б1.О.17																			
Б1.О.18										4	144	32	32	32	3		41		36
Б1.О.19	5	180	18		18	18	9	99	36										
Б1.О.20																			
Б1.О.21																			
Б1.О.22																			
Б1.О.23																			
Б1.О.24																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	252	18		90	18	9	99	36		48		48						
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.12																			
Б1.В.13																			
Б1.В.14																			
Б1.В.15																			
Б1.В.16																			
Б1.В.17	5	180	18		18	18	9	99	36										
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		**72**			**72**						**48**		**48**						
Б1.В.ДВ.05.01		72			72						48		48						
Б1.В.ДВ.05.02		72			72						48		48						
Блок 2.Практика										3	108					4	104	104	
Обязательная часть										3	108					4	104	104	
Б2.О.01(У)										3	108					4	104	104	
Б2.О.02(П)																			
Б2.О.03(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(П)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01																			
ФТД.Факультативные дисциплины																			
ФТД.01																			
ФТД.02																			

Индекс	Курс 2. Семестр 3								Курс 2. Семестр 4								
	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1116	162	306	180	42	462	144	31	1170	126	324	234	46	476	18	198
Обязательная часть	23	828	126	198	144	33	363	108	20	720	72	162	126	33	327	18	126
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03	3	108		54		5	49		3	108		36		4	41		27
Б1.О.04																	
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07																	
Б1.О.08	3	108	18	18	18	6	66										
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11																	
Б1.О.11.01																	
Б1.О.11.02																	
Б1.О.12																	
Б1.О.13	3	108	18	18	18	3	33	36									
Б1.О.14	2	72	18	18	18	3	33		3	108	18	18	18	4	41		27
Б1.О.15	3	108	18	18	18	3	33	36									
Б1.О.16	3	108	18	18	18	6	66		4	144	18	36	36	5	49		36
Б1.О.17	3	108	18	36	36	1	17	36									
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20	3	108	18	18	18	6	66		7	252	18	36	36	15	147	18	36
Б1.О.21																	
Б1.О.22									3	108	18	36	36	5	49		
Б1.О.23																	
Б1.О.24																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	288	36	108	36	9	99	36	11	450	54	162	108	13	149		72
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03	3	108	18	18	18	6	66										
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
Б1.В.06									3	108	18	36	36	5	49		
Б1.В.07																	
Б1.В.08									4	144	18	36	36	4	50		36
Б1.В.09																	
Б1.В.10																	
Б1.В.11																	
Б1.В.12																	
Б1.В.13																	
Б1.В.14	3	108	18	18	18	3	33	36									
Б1.В.15																	
Б1.В.16																	
Б1.В.17																	
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									4	**144**	**18**	**36**	**36**	**4**	**50**		**36**
Б1.В.ДВ.04.01									4	144	18	36	36	4	50		36
Б1.В.ДВ.04.02									4	144	18	36	36	4	50		36
Б1.В.ДВ.05		**72**		**72**						**54**		**54**					
Б1.В.ДВ.05.01		72		72						54		54					
Б1.В.ДВ.05.02		72		72						54		54					
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(П)																	
Б2.О.03(П)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
ФТД.01																	
ФТД.02																	

Индекс	Курс 3. Семестр 5								Курс 3. Семестр 6									
	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1116	162	288	180	46	476	144	25	910	144	218	208	37		394	18	117
Обязательная часть	10	360	54	72	36	18	189	27	7	252	32	48	48	13		132	18	27
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	5	180	18	36		9	90	27										
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.11.01																		
Б1.О.11.02																		
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	36	36	36	9	99		7	252	32	48	48	13		132	18	27
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	756	108	216	144	28	287	117	18	658	112	170	160	24		262		90
Б1.В.01																		
Б1.В.02									3	108	32	32	32	4		40		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05	5	180	18	36	36	9	90	27										
Б1.В.06																		
Б1.В.07									4	144	32	32	32	5		48		27
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11									5	180	16	32	32	7		89		36
Б1.В.12									2	72	16	32	32	2		22		
Б1.В.13	4	144	18	36	36	6	57	27	4	144	16	32	32	6		63		27
Б1.В.14																		
Б1.В.15																		
Б1.В.16																		
Б1.В.17																		
Б1.В.ДВ.01	5	**180**	**36**	**36**	**36**	**7**	**74**	**27**										
Б1.В.ДВ.01.01	5	180	36	36	36	7	74	27										
Б1.В.ДВ.01.02	5	180	36	36	36	7	74	27										
Б1.В.ДВ.02	5	**180**	**36**	**36**	**36**	**6**	**66**	**36**										
Б1.В.ДВ.02.01	5	180	36	36	36	6	66	36										
Б1.В.ДВ.02.02	5	180	36	36	36	6	66	36										
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		**72**		**72**						**10**		**10**						
Б1.В.ДВ.05.01		72		72						10		10						
Б1.В.ДВ.05.02		72		72						10		10						
Блок 2.Практика									6	216					4	212	212	
Обязательная часть									6	216					4	212	212	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)									6	216					4	212	212	
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативные дисциплины																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

Индекс	Курс 4. Семестр 7									Курс 4. Семестр 8										
	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	Конс	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	144	234	234	39	411	36	144	12	432	48	80	80	16			180	18	108
Обязательная часть	7	252	36	36	36	13	131	18	36	6	216	24	40	40	8			90		54
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.11.01																				
Б1.О.11.02																				
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	4	144	18	18	18	7	65	18	36	3	108	12	20	20	4			45		27
Б1.О.24	3	108	18	18	18	6	66			3	108	12	20	20	4			45		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	720	108	198	198	26	280	18	108	6	216	24	40	40	8			90	18	54
Б1.В.01	3	108	18	36	36	4	50													
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04	4	144	18	36	36	6	48		36											
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07																				
Б1.В.08																				
Б1.В.09	3	108	18	36	36	5	49			3	108	12	20	20	4			45	18	27
Б1.В.10	4	144	18	36	36	6	48		36											
Б1.В.11																				
Б1.В.12																				
Б1.В.13																				
Б1.В.14																				
Б1.В.15	3	108	18	36	36	2	52													
Б1.В.16										3	108	12	20	20	4			45		27
Б1.В.17																				
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	3	**108**	**18**	**18**	**18**	**3**	**33**	**18**	**36**											
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	18	18	18	3	33	18	36											
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	18	18	18	3	33	18	36											
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										12	432						8	424	424	
Обязательная часть										3	108						4	104	104	
Б2.О.01(У)																				
Б2.О.02(П)																				
Б2.О.03(П)										3	108						4	104	104	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	324						4	320	320	
Б2.В.01(П)										9	324						4	320	320	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324					2		322		
Б3.01										9	324					2		322		
ФТД.Факультативные дисциплины	4	144	36	36	36	6	66													
ФТД.01	2	72	18	18	18	3	33													
ФТД.02	2	72	18	18	18	3	33													