Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Михалёв Игорь Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2025 10:31:28
Уникальный программный ключ:
3660f026f5ac707560a224da04d6a04fc1c18e8a

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ИВО "Российский государственный университет социальных технологий"

План одобрен Ученым советом РГУ СоцТех
Протокол № 04 от 25.04.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Михалёв Игорь Васильевич
25" апрель 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Основная профессиональная образовательная программа направления подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика"

Профиль: цифровая трансформация
Кафедра: Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
Факультет: Факультет Цифровых технологий и кибербезопасности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */Сахарчук Елена Сергеевна/*
Управление учебного планирования и контроля образовательной деятельности _____ */ Дмитриева Ирина Геннадьевна/*
Факультет цифровых технологий и кибербезопасности - Декан факультета _____ */ Щиканов Алексей Юрьевич/*
Кафедра ИТиКБ - заведующий кафедрой _____ */ Митрофанов Евгений Петрович/*

План Учебный план бакалавриата '   [g] 09.03.03 [g]   ПИ-0124.plx', код направления 09.03.03, профиль : цифровая трансформация, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	3334	3042	828			
Обязательная часть						121	121		4356	4356	1938	1842	576			
+	Б1.О.01	**История России**		**2**	**12**	6	**6**		**216**	**216**	**174**	**42**				**УК-5**
+	Б1.О.01.01	История России			12	4	4	36	144	144	120	24		59	Кафедра социологии и	УК-5
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		2		2	2	36	72	72	54	18		59	Кафедра социологии и	УК-5
+	Б1.О.02	Экономика		1		3	3	36	108	108	36	72		60	Кафедра экономики и финансов	УК-9; ОПК-6
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2		6	6	36	216	216	86	94	36	56	Кафедра иностранных языков и	УК-4
+	Б1.О.04	Философия			1	3	3	36	108	108	52	56		59	Кафедра социологии и	УК-5
+	Б1.О.05	Правоведение		2		3	3	36	108	108	36	72		7	Кафедра гражданского права и	УК-2; УК-10
+	Б1.О.06	Математика	123			14	14	36	504	504	194	202	108	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-1
+	Б1.О.07	Дискретная математика	34			8	8	36	288	288	114	102	72	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	3			4	4	36	144	144	54	54	36	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.09	Исследование операций		5		3	3	36	108	108	52	56		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.10	Методы оптимизации	5			4	4	36	144	144	52	56	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-1; ОПК-6
+	Б1.О.11	Физика			3	3	3	36	108	108	40	68		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-1
+	Б1.О.12	Алгоритмизация и программирование	2	13	4	10	10	36	360	360	162	162	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-7
+	Б1.О.13	Операционные системы		3	4	4	4	36	144	144	78	66		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-2; ОПК-5
+	Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	12			8	8	36	288	288	86	130	72	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ		5		3	3	36	108	108	54	54		57	Кафедра информационных технологий	УК-1; ОПК-1; ПК-10
+	Б1.О.16	Базы данных		4		3	3	36	108	108	40	68		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-2; ОПК-7
+	Б1.О.17	Проектирование информационных систем	7	6		5	5	36	180	180	102	42	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-9
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	4	3		6	6	36	216	216	124	56	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-3; ПК-7
+	Б1.О.19	Программная инженерия	6			4	4	36	144	144	56	52	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-8; ПК-7; ПК-8
+	Б1.О.20	Проектный практикум	7			4	4	36	144	144	70	38	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-8
+	Б1.О.21	Русский язык и культура речи			1	3	3	36	108	108	36	72		59	Кафедра социологии и	УК-4
+	Б1.О.22	Информатика	2	1		6	6	36	216	216	80	100	36	57	Кафедра информационных технологий	ОПК-2
+	Б1.О.23	Основы личностной и коммуникативной культуры			2	3	3	36	108	108	34	74		44	Кафедра педагогики и психологии	УК-3; УК-6
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	72			4	Кафедра адаптивной физической	УК-7
+	Б1.О.25	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**22**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**УК-8**
+	Б1.О.25.01	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	36	36		44	Кафедра педагогики и психологии	УК-8
+	Б1.О.25.02	Основы военной подготовки		2		1	1	36	36	36	18	18		44	Кафедра педагогики и психологии	УК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70	70		2848	2848	1396	1200	252			
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		7		3	3	36	108	108	36	72		56	Кафедра иностранных языков и	УК-4
+	Б1.В.02	Математическое и имитационное моделирование		6		4	4	36	144	144	60	84		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-7
+	Б1.В.03	Численные методы			4	3	3	36	108	108	44	64		57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
+	Б1.В.04	Цифровая экономика	1			4	4	36	144	144	48	60	36	60	Кафедра экономики и финансов	УК-9; ПК-1
+	Б1.В.05	Основы стандартизации и сертификации программных продуктов		5		3	3	36	108	108	54	54		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-9
+	Б1.В.06	Нормативно-правовое регулирование цифровой среды			6	3	3	36	108	108	56	52		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-4
+	Б1.В.07	Основы цифровой трансформации		3		3	3	36	108	108	48	60		57	Кафедра информационных технологий	ПК-7
+	Б1.В.08	Цифровые экосистемы		6		3	3	36	108	108	48	60		57	Кафедра информационных технологий	УК-1; ПК-7
+	Б1.В.09	Администрирование в информационных системах	6			4	4	36	144	144	50	58	36	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-2; ПК-7
+	Б1.В.10	Интернет-программирование	5			4	4	36	144	144	58	50	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-2; ПК-3; ПК-8
+	Б1.В.11	Организация цифрового бизнеса			7	3	3	36	108	108	54	54		60	Кафедра экономики и финансов	ПК-7
+	Б1.В.12	Теория принятия решений	7			4	4	36	144	144	56	52	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-1
+	Б1.В.13	Объектно-ориентированное программирование		7		3	3	36	108	108	54	54		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-2; ПК-3; ПК-8
+	Б1.В.14	Информационные системы и технологии	5			5	5	36	180	180	72	72	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-7; ПК-10
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ЭД.1)**			**6**	3	**3**		**108**	**108**	**60**	**48**				**ПК-10**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Прикладная статистика			6	3	3	36	108	108	60	48		57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Бизнес-планирование проектов цифровой трансформации			6	3	3	36	108	108	60	48		60	Кафедра экономики и финансов	ПК-7; ПК-10
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ЭД.2)**		**7**		4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**				**ПК-7; ПК-10**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Интеллектуальные информационные системы		7		4	4	36	144	144	72	72		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-7; ПК-10
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Технологии разработки цифровых двойников		7		4	4	36	144	144	72	72		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	ПК-1; ПК-7
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ЭД.3)**	**5**			5	**5**		**180**	**180**	**68**	**76**	**36**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Практикум программирования на ЭВМ	5			5	5	36	180	180	68	76	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Прикладные программы в математике	5			5	5	36	180	180	68	76	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ЭД.4)**	**7**			6	**6**		**216**	**216**	**72**	**108**	**36**			**ПК-10**
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Нейронные сети	7			6	6	36	216	216	72	108	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Методы машинного обучения	7			6	6	36	216	216	72	108	36	57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ЭД.5)**		**5**		3	**3**		**108**	**108**	**58**	**50**				**ПК-10**
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Математическая логика		5		3	3	36	108	108	58	50		57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Теория алгоритмов		5		3	3	36	108	108	58	50		57	Кафедра информационных технологий	ПК-10
+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**246**					**328**	**328**	**328**					**УК-7**
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Базовые виды спорта (легкая атлетика, волейбол, атлетическая гимнастика, баскетбол, мини-футбол)		246					328	328	328			4	Кафедра адаптивной физической культуры	УК-7
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Адаптивная физическая культура (фитбол-гимнастика, оздоровительная гимнастика, атлетическая гимнастика)		246					328	328	328			4	Кафедра адаптивной физической культуры	УК-7
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440		1440				
Обязательная часть						31	31		1116	1116		1116				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4	12	12	36	432	432		432		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-2; ПК-2
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6	7	7	36	252	252		252		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	УК-3; ПК-10; ПК-11
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			8	12	12	36	432	432		432		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324		324				
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8	9	9	36	324	324		324		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	УК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324		324		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД.Факультативы						7	7		252	252	116	136				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7		252	252	116	136				
+	ФТД.В.01	Эволюционные алгоритмы		7		2	2	36	72	72	30	42		57	Кафедра информационных технологий	ОПК-7
+	ФТД.В.02	Защита прав инвалидов		5		1	1	36	36	36	20	16		12	Кафедра теории и истории	УК-2
+	ФТД.В.03	Нечеткое моделирование и управление		4		2	2	36	72	72	30	42		57	Кафедра информационных технологий	УК-2; ОПК-1
+	ФТД.В.04	Общественный проект «Обучение служением»		2		2	2	36	72	72	36	36		13	Кафедра управления и предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Курс 1

Индекс	Семестр 1									Семестр 2						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1134	126		396	8	504	12	108	30	1134	112		410	468	144
Обязательная часть	26	936	114		306		444		72	30	1080	112		356	468	144
Б1.О.01	2	**72**	**20**		**40**		**12**			4	**144**	**36**		**78**	**30**	
Б1.О.01.01	2	72	20		40		12			2	72	20		40	12	
Б1.О.01.02										2	72	16		38	18	
Б1.О.02	3	108	12		24		72									
Б1.О.03										3	108			52	56	
Б1.О.04	3	108	14		38		56									
Б1.О.05										3	108	12		24	72	
Б1.О.06	4	144	14		34		60		36	4	144	10		34	64	36
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12	2	72	14		38		20			3	108	8		24	40	36
Б1.О.13																
Б1.О.14	5	180	14		38		92		36	3	108	10		24	38	36
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21	3	108	12		24		72									
Б1.О.22	3	108	14		34		60			3	108	8		24	40	36
Б1.О.23										3	108	10		24	74	
Б1.О.24	1	36			36					1	36			36		
Б1.О.25										3	**108**	**18**		**36**	**54**	
Б1.О.25.01										2	72	12		24	36	
Б1.О.25.02										1	36	6		12	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	198	12		90	8	60	12	36		54			54		
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04	4	144	12		36	8	60	12	36							
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.ДЭ.01																
Б1.В.ДЭ.01.01																
Б1.В.ДЭ.01.02																
Б1.В.ДЭ.02																
Б1.В.ДЭ.02.01																
Б1.В.ДЭ.02.02																
Б1.В.ДЭ.03																
Б1.В.ДЭ.03.01																
Б1.В.ДЭ.03.02																
Б1.В.ДЭ.04																
Б1.В.ДЭ.04.01																
Б1.В.ДЭ.04.02																
Б1.В.ДЭ.05																
Б1.В.ДЭ.05.01																
Б1.В.ДЭ.05.02																
Б1.В.ДЭ.06		**54**			**54**						**54**			**54**		
Б1.В.ДЭ.06.01		54			54						54			54		
Б1.В.ДЭ.06.02		54			54						54			54		
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(Н)																
Б2.О.03(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативы										2	72	6		30	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	72	6		30	36	
ФТД.В.01																
ФТД.В.02																
ФТД.В.03																
ФТД.В.04										2	72	6		30	36	

Курс 2

Индекс	Семестр 3									Семестр 4								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1134	120		402	16	468	22	144	18	704	88		256	14	288	16	72
Обязательная часть	27	972	108		312	8	408	10	144	15	540	74		170	8	224	4	72
Б1.О.01																		
Б1.О.01.01																		
Б1.О.01.02																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03	3	108			34		38		36									
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06	6	216	30		72		78		36									
Б1.О.07	4	144	14		40		54		36	4	144	20		40		48		36
Б1.О.08	4	144	14		40		54		36									
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11	3	108	14		26		68											
Б1.О.12	2	72	10		24		38			3	108	14		30		64		
Б1.О.13	2	72	10		24		38			2	72	14		30		28		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16										3	108	10		30		68		
Б1.О.17																		
Б1.О.18	3	108	16		52	8	40	10		3	108	16		40	8	16	4	36
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.25.01																		
Б1.О.25.02																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	162	12		90	8	60	12		3	164	14		86	6	64	12	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03										3	108	14		30	6	64	12	
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07	3	108	12		36	8	60	12										
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.12																		
Б1.В.13																		
Б1.В.14																		
Б1.В.ДЭ.01																		
Б1.В.ДЭ.01.01																		
Б1.В.ДЭ.01.02																		
Б1.В.ДЭ.02																		
Б1.В.ДЭ.02.01																		
Б1.В.ДЭ.02.02																		
Б1.В.ДЭ.03																		
Б1.В.ДЭ.03.01																		
Б1.В.ДЭ.03.02																		
Б1.В.ДЭ.04																		
Б1.В.ДЭ.04.01																		
Б1.В.ДЭ.04.02																		
Б1.В.ДЭ.05																		
Б1.В.ДЭ.05.01																		
Б1.В.ДЭ.05.02																		
Б1.В.ДЭ.06		**54**			**54**						**56**			**56**				
Б1.В.ДЭ.06.01		54			54						56			56				
Б1.В.ДЭ.06.02		54			54						56			56				
Блок 2.Практика										12	432					432	216	
Обязательная часть										12	432					432	216	
Б2.О.01(У)										12	432					432	216	
Б2.О.02(Н)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативы										2	72	10		20		42		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	72	10		20		42		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03										2	72	10		20		42		
ФТД.В.04																		

Курс 3

Индекс	Семестр 5									Семестр 6								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1136	132		392	52	468	70	144	23	882	106		326	51	378	73	72
Обязательная часть	10	360	42		116	8	166	10	36	6	216	28		76	14	76	14	36
Б1.О.01																		
Б1.О.01.01																		
Б1.О.01.02																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09	3	108	14		38		56											
Б1.О.10	4	144	14		38		56		36									
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15	3	108	14		40	8	54	10										
Б1.О.16																		
Б1.О.17										2	72	14		34	6	24	4	
Б1.О.18																		
Б1.О.19										4	144	14		42	8	52	10	36
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.25.01																		
Б1.О.25.02																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	776	90		276	44	302	60	108	17	666	78		250	37	302	59	36
Б1.В.01																		
Б1.В.02										4	144	18		42	8	84	16	
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05	3	108	14		40	8	54	10										
Б1.В.06										3	108	14		42	8	52	10	
Б1.В.07																		
Б1.В.08										3	108	14		34	6	60	12	
Б1.В.09										4	144	14		36	7	58	11	36
Б1.В.10	4	144	18		40	8	50	10	36									
Б1.В.11																		
Б1.В.12																		
Б1.В.13																		
Б1.В.14	5	180	20		52	10	72	14	36									
Б1.В.ДЭ.01										3	**108**	**18**		**42**	**8**	**48**	**10**	
Б1.В.ДЭ.01.01										3	108	18		42	8	48	10	
Б1.В.ДЭ.01.02										3	108	18		42	8	48	10	
Б1.В.ДЭ.02																		
Б1.В.ДЭ.02.01																		
Б1.В.ДЭ.02.02																		
Б1.В.ДЭ.03	5	**180**	**20**		**48**	**10**	**76**	**16**	**36**									
Б1.В.ДЭ.03.01	5	180	20		48	10	76	16	36									
Б1.В.ДЭ.03.02	5	180	20		48	10	76	16	36									
Б1.В.ДЭ.04																		
Б1.В.ДЭ.04.01																		
Б1.В.ДЭ.04.02																		
Б1.В.ДЭ.05	3	**108**	**18**		**40**	**8**	**50**	**10**										
Б1.В.ДЭ.05.01	3	108	18		40	8	50	10										
Б1.В.ДЭ.05.02	3	108	18		40	8	50	10										
Б1.В.ДЭ.06		**56**			**56**						**54**			**54**				
Б1.В.ДЭ.06.01		56			56						54			54				
Б1.В.ДЭ.06.02		56			56						54			54				
Блок 2.Практика										7	252					252	252	
Обязательная часть										7	252					252	252	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(Н)										7	252					252	252	
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативы	1	36	8		12		16											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	36	8		12		16											
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02	1	36	8		12		16											
ФТД.В.03																		
ФТД.В.04																		

Курс 4

Индекс	Семестр 7									Семестр 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	140		328	62	468	78	144								
Обязательная часть	7	252	36		88	18	56	12	72								
Б1.О.01																	
Б1.О.01.01																	
Б1.О.01.02																	
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	3	108	18		36	8	18	4	36								
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20	4	144	18		52	10	38	8	36								
Б1.О.21																	
Б1.О.22																	
Б1.О.23																	
Б1.О.24																	
Б1.О.25																	
Б1.О.25.01																	
Б1.О.25.02																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	23	828	104		240	44	412	66	72								
Б1.В.01	3	108	10		26		72										
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	3	108	18		36	8	54	10									
Б1.В.12	4	144	18		38	8	52	10	36								
Б1.В.13	3	108	18		36	8	54	10									
Б1.В.14																	
Б1.В.ДЭ.01																	
Б1.В.ДЭ.01.01																	
Б1.В.ДЭ.01.02																	
Б1.В.ДЭ.02	4	**144**	**20**		**52**	**10**	**72**	**14**									
Б1.В.ДЭ.02.01	4	144	20		52	10	72	14									
Б1.В.ДЭ.02.02	4	144	20		52	10	72	14									
Б1.В.ДЭ.03																	
Б1.В.ДЭ.03.01																	
Б1.В.ДЭ.03.02																	
Б1.В.ДЭ.04	6	**216**	**20**		**52**	**10**	**108**	**22**	**36**								
Б1.В.ДЭ.04.01	6	216	20		52	10	108	22	36								
Б1.В.ДЭ.04.02	6	216	20		52	10	108	22	36								
Б1.В.ДЭ.05																	
Б1.В.ДЭ.05.01																	
Б1.В.ДЭ.05.02																	
Б1.В.ДЭ.06																	
Б1.В.ДЭ.06.01																	
Б1.В.ДЭ.06.02																	
Блок 2.Практика										21	756				756	594	
Обязательная часть										12	432				432	432	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(Н)																	
Б2.О.03(П)										12	432				432	432	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	324				324	162	
Б2.В.01(Пд)										9	324				324	162	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324				324		
Б3.01										9	324				324		
ФТД.Факультативы	2	72	10		20		42										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	10		20		42										
ФТД.В.01	2	72	10		20		42										
ФТД.В.02																	
ФТД.В.03																	
ФТД.В.04																	