Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 18.07.2024 07:20:46
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 22 от 26.06.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Шумакова О.В.
"26" 06 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки - 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землеустройства
Факультет: Землеустроительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ / Надеева И.Т./

Декан / Долматова О.Н./

Заведующий кафедрой / Гилёва Л.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К	К	*							*		*													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*								К	*																						Э											
																		К	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*																	*						*											
																		*																		*				Э	Э											
II														Э	Э	К	К		*							*		*															Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*									*																																	
																			*																																		
																		*	*																																		
																		*																	*						*											
																		*																		*																	
III														Э	Э	К	К	К	*							*		*					Э	Э	У	У	У				П	П	П	П	П	Пд	К	К	К	К	К
										*								К	*																У	У	У				П				П		Пд					
																		К	*																У	У	П				П				П		Пд					
																		*	*																У	У	П				П				Пд		К					
																		*																	*	У	П				*				Пд		К					
																		*																	У	*	П				П				Пд		К					
IV															Э	Э	К		*							*		*							У	У		У			Д											
										*									*																У	У		У			Д											
																			*													Э	Э	У	У	У	У	К			Д											
																		*	*																У	У		К			Д											
																		*																	*	У		К			*											
																		*																	У	*		Д			Д											

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	13 5/6	20 3/6	34 2/6	12 5/6	22	34 5/6	12 5/6	13	25 5/6	13 5/6	12 3/6	26 2/6	121 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		4	4		2	2		2	2		4	4	12
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика								2	2				2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 3/6	6	7 3/6	2	7	9	2 3/6	5 3/6	8	1	8 3/6	9 3/6	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	34	**52**	17	35	**52**	18	34	**52**	17	35	**52**	208

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_21.03.02.2021.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	3208	3456	792			
Обязательная часть								136	136		5224	5224	2254	2430	540			
+	Б1.О.01	Философия	3					3	3	36	108	108	46	26	36	7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	36	36	36	7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	108	108	36	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	36	72		4	Экологии, природопользования и	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-11.3
+	Б1.О.05	Информационные технологии	1					3	3	36	108	108	36	36	36	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
+	Б1.О.06	Цифровые технологии		3				2	2	36	72	72	28	44		9	Математических и	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-9.3; ОПК-9.4
+	Б1.О.07	Высшая математика	1	2				6	6	36	216	216	90	90	36	9	Математических и	ОПК-1.4
+	Б1.О.08	Физика	1	2				6	6	36	216	216	78	102	36	9	Математических и	ОПК-1.2
+	Б1.О.09	Моделирование в землеустройстве		8				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.10	Инженерное обустройство территории		2				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1
+	Б1.О.11	Типология объектов недвижимости		4				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.12	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		4				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.13	Основы обследований земель		2				3	3	36	108	108	54	54		3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-1.2; ПК-2.1
+	Б1.О.14	Ландшафтоведение для землеустройства		3				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.2; ПК-2.1
+	Б1.О.15	Основы природопользования для землеустройства		2				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-1.2
+	Б1.О.16	Экология землепользования	8					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ОПК-1.2; ПК-2.2
+	Б1.О.17	Основы землеустройства	3					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1
+	Б1.О.18	Основы кадастра недвижимости	4					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ОПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
+	Б1.О.19	Управление земельными ресурсами	8					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
+	Б1.О.20	Геодезия	2	1				7	7	36	252	252	108	108	36	8	Геодезии и дистанционного	ОПК-4.1
+	Б1.О.21	Геодезические работы в землеустройстве и кадастре	4					4	4	36	144	144	54	54	36	8	Геодезии и дистанционного зондирования	ОПК-4.1
+	Б1.О.22	Дистанционное зондирование Земли		3				3	3	36	108	108	54	54		8	Геодезии и дистанционного	ОПК-4.1
+	Б1.О.23	Географические и земельно-информационные системы	3					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
+	Б1.О.24	Прикладные программы землеустройства и кадастра			4			4	4	36	144	144	68	76		11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
+	Б1.О.25	Автоматизированные системы землеустройства и кадастра	5					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
+	Б1.О.26	Мониторинг земель		5				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-4.2
+	Б1.О.27	Методика научных исследований		4				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
+	Б1.О.28	Экономика землеустройства и землепользования		7				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	УК-10.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости		6				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
+	Б1.О.30	Подготовка кадров в области землеустройства и кадастра		8				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ОПК-8.1; ОПК-8.2
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		4				2	2	36	72	72	24	48		12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	138	190		12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
+	Б1.О.33	Правоведение		4				3	3	36	108	108	48	60		7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.4
+	Б1.О.34	Русский язык и деловое общение		1				2	2	36	72	72	36	36		6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3
+	Б1.О.35	Экономическая теория	4					3	3	36	108	108	48	24	36	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.36	Психология		2				3	3	36	108	108	48	60		7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.37	Основы проектного управления		2				2	2	36	72	72	36	36		16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.О.38	Проектная деятельность		34567				7	7	36	252	252	90	162		11	Землеустройства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки			6			3	3	36	108	108	72	36		4	Экологии, природопользования и	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								62	62		2232	2232	954	1026	252			
+	Б1.В.01	Территориальная организация природопользования		7				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.02	Территориальное планирование		8				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ПК-6.1; ПК-6.2
+	Б1.В.03	Основы градостроительства и планировка населенных мест	7					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ПК-6.1; ПК-6.2
+	Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		4				3	3	36	108	108	54	54		18	Менеджмента и маркетинга	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.В.05	Государственная кадастровая оценка	7	8			7	7	7	36	252	252	108	108	36	11	Землеустройства	ПК-5.1; ПК-5.2
+	Б1.В.06	Кадастровый учет и регистрация объектов недвижимости	6					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.В.07	Кадастровая деятельность	5				5	5	5	36	180	180	60	84	36	11	Землеустройства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.08	Земельное право			5			4	4	36	144	144	72	72		11	Землеустройства	УК-2.2
+	Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра	6					5	5	36	180	180	60	84	36	11	Землеустройства	УК-2.2; УК-2.4; УК-11.1; УК-11.4
+	Б1.В.10	Контроль за использованием земель		8				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.В.11	Территориальное землеустройство	5					4	4	36	144	144	54	54	36	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.12	Внутрихозяйственное землеустройство	6			6		5	5	36	180	180	60	84	36	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.13	Планирование использования земель		7				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**УК-5.1; УК-5.2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	История землеустройства и кадастра		1				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	УК-5.1; УК-5.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	История земельных отношений		1				3	3	36	108	108	54	54				УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ленд-девелопмент		7				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Участковое землеустройство		7				3	3	36	108	108	54	54				ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**ПК-2.1; ПК-2.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Потенциал земли и природных ресурсов		4				3	3	36	108	108	54	54		11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана земель		4				3	3	36	108	108	54	54				ПК-2.1; ПК-2.2
Блок 2.Практика								33	33		1188	1188		1188				
Обязательная часть								15	15		540	540		540				
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**248**			15	**15**		**540**	**540**		**540**				
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (геодезия)			2			6	6	36	216	216		216		8	Геодезии и дистанционного	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-4.1
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (информационные технологии землеустроительных и кадастровых работ)			4			3	3	36	108	108		108		11	Землеустройства	ОПК-4.3
+	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			8			6	6	36	216	216		216		11	Землеустройства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648		648				
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**6**			3	**3**		**108**	**108**		**108**				
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика (кадастровые съемки)			6			3	3	36	108	108		108		11	Землеустройства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**66**			15	**15**		**540**	**540**		**540**				**УК-1.2**
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			6			12	12	36	432	432		432		11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			6			3	3	36	108	108		108		11	Землеустройства	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324		11	Землеустройства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.Факультативные дисциплины								1	1		36	36	18	18				
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		4				1	1	36	36	36	18	18		6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21.5	856	86	18	240	404	108	33.5	1288	178	18	368	616	108	21.5	856	104		236	408	108	35.5	1360	188		422	642	108
Обязательная часть	18.5	748	68	18	204	350	108	33.5	1288	178	18	368	616	108	21.5	856	104		236	408	108	29.5	1144	150		352	534	108
Б1.О.01															3	108	18		28	26	36							
Б1.О.02								3	108	18		18	36	36														
Б1.О.03	3	108			54	54		4	144			54	54	36														
Б1.О.04								3	108	18		18	72															
Б1.О.05	3	108	12		24	36	36																					
Б1.О.06															2	72	10		18	44								
Б1.О.07	3	108	18		18	36	36	3	108	26		28	54															
Б1.О.08	4	144	18	18	6	66	36	2	72	12	18	6	36															
Б1.О.09																												
Б1.О.10								3	108	18		36	54															
Б1.О.11																						3	108	18		36	54	
Б1.О.12																						3	108	18		36	54	
Б1.О.13								3	108	18		36	54															
Б1.О.14															3	108	18		36	54								
Б1.О.15								3	108	18		36	54															
Б1.О.16																												
Б1.О.17															4	144	20		34	54	36							
Б1.О.18																						4	144	20		34	54	36
Б1.О.19																												
Б1.О.20	3	108	18		36	54		4	144	12		42	54	36														
Б1.О.21																						4	144	18		36	54	36
Б1.О.22															3	108	18		36	54								
Б1.О.23															4	144	18		36	54	36							
Б1.О.24																						4	144	20		48	76	
Б1.О.25																												
Б1.О.26																												
Б1.О.27																						3	108	18		36	54	
Б1.О.28																												
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31	0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12	
Б1.О.32		82			26	56			82			42	40			82			26	56			82			44	38	
Б1.О.33																						3	108	18		30	60	
Б1.О.34	2	72			36	36																						
Б1.О.35																						3	108	18		30	24	36
Б1.О.36								3	108	18		30	60															
Б1.О.37								2	72	18		18	36															
Б1.О.38															2	72			18	54		2	72			18	54	
Б1.О.39																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	18		36	54																6	216	38		70	108	
Б1.В.01																												
Б1.В.02																												
Б1.В.03																												
Б1.В.04																						3	108	20		34	54	
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.ДВ.01	3	**108**	**18**		**36**	**54**																						
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	18		36	54																						
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	18		36	54																						
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																						3	**108**	**18**		**36**	**54**	
Б1.В.ДВ.03.01																						3	108	18		36	54	
Б1.В.ДВ.03.02																						3	108	18		36	54	
Блок 2.Практика								6	216				216									3	108				108	
Обязательная часть								6	216				216									3	108				108	
Б2.О.01								6	**216**				**216**									3	**108**				**108**	
Б2.О.01.01(У)								6	216				216															
Б2.О.01.02(У)																						3	108				108	
Б2.О.01.03(У)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01																												
Б2.В.01.01(У)																												
Б2.В.02																												
Б2.В.02.01(П)																												
Б2.В.02.02(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01																												
ФТД.Факультативные дисциплины																						1	36	6		12	18	
ФТД.01																						1	36	6		12	18	

Индекс	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	94		218	336	108	21	756	102		216	330	108	21	756	108		234	342	72	23	828	126		252	378	72
Обязательная часть	8	288	36		90	126	36	7	252	44		100	108		4	144	18		54	72		14	504	72		144	216	72
Б1.О.09																						3	108	18		36	54	
Б1.О.16																						4	144	18		36	54	36
Б1.О.19																						4	144	18		36	54	36
Б1.О.25	4	144	18		36	54	36																					
Б1.О.26	3	108	18		36	54																						
Б1.О.28															3	108	18		36	54								
Б1.О.29								3	108	18		36	54															
Б1.О.30																						3	108	18		36	54	
Б1.О.38	1	36			18	18		1	36			18	18		1	36			18	18								
Б1.О.39								3	108	26		46	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	468	58		128	210	72	14	504	58		116	222	108	17	612	90		180	270	72	9	324	54		108	162	
Б1.В.01															3	108	18		36	54								
Б1.В.02																						3	108	18		36	54	
Б1.В.03															4	144	18		36	54	36							
Б1.В.05															4	144	18		36	54	36	3	108	18		36	54	
Б1.В.06								4	144	18		36	54	36														
Б1.В.07	5	180	20		40	84	36																					
Б1.В.08	4	144	20		52	72																						
Б1.В.09								5	180	20		40	84	36														
Б1.В.10																						3	108	18		36	54	
Б1.В.11	4	144	18		36	54	36																					
Б1.В.12								5	180	20		40	84	36														
Б1.В.13															3	108	18		36	54								
Б1.В.ДВ.02															3	**108**	**18**		**36**	**54**								
Б1.В.ДВ.02.01															3	108	18		36	54								
Б1.В.ДВ.02.02															3	108	18		36	54								
Блок 2.Практика								18	648				648									6	216				216	
Обязательная часть																						6	216				216	
Б2.О.01																						6	**216**				**216**	
Б2.О.01.03(У)																						6	216				216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648				648															
Б2.В.01								3	**108**				**108**															
Б2.В.01.01(У)								3	108				108															
Б2.В.02								15	**540**				**540**															
Б2.В.02.01(П)								12	432				432															
Б2.В.02.02(Пд)								3	108				108															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324				324	
Б3.01																						9	324				324	