МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
Институт национальной и мировой экономики

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Кандрашина Е.А.*
"20" мая 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости и земельное право
Кафедра: Землеустройства и экологии
Институт: Институт национальной и мировой экономики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
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

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Пискунов В.А./

Начальник УМУ _____ / Смолина Е.С./

Зав. кафедрой _____ / Лазарева Н.В./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 10.08.2023 11:36:37
Уникальный программный ключ:
b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8aefd

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_КНиЗП_2_22.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости и земельное право, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	198		7456	7456	353.75	5624.25	1478
Обязательная часть							131	131		4716	4716	236.8	3577.2	902
+	Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.02	**История России**	4				4	4		144	144	58	86	
+	Б1.О.03	Общая теория статистики	2				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	2.15	51.85	18
+	Б1.О.06	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	6.45	193.55	52
+	Б1.О.07	Экономическая теория	2	1			9	9	36	324	324	10.45	261.55	52
+	Б1.О.08	Пакеты офисных программ	2	1			6	6	36	216	216	10.45	153.55	52
+	Б1.О.09	Риторика и стилистика письменной речи		2			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.10	Экономическая история		2			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.11	История земельных отношений, землеустройства и кадастров недвижимости	3				5	5	36	180	180	6.3	139.7	34
+	Б1.О.12	Основы финансовых расчетов	3				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.13	Командообразование и работа в команде		3			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.14	Экономика организации	3				5	5	36	180	180	6.3	139.7	34
+	Б1.О.15	Предпринимательское дело		3			4	4	36	144	144	4.15	121.85	18
+	Б1.О.16	Технологии цифровой экономики		4			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.17	Математические методы в экономике	4				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.18	Основы менеджмента	4				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.19	Земельное право	4				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.20	Основы проектной деятельности		4			4	4	36	144	144	4.15	121.85	18
+	Б1.О.21	Экология землепользования		4			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.22	Основы учета и финансовой отчетности		4			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.23	Эконометрика	5				5	5	36	180	180	6.3	139.7	34
+	Б1.О.24	Управление человеческими ресурсами	5				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.25	Деловые коммуникации и документооборот		5			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.О.26	Управление собственностью	6				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.27	Картография и топографическое черчение	6				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.О.28	Землеустройство и землеустроительное проектирование	7	6		7	8	8	36	288	288	13.45	222.55	52
+	Б1.О.29	Геодезия	7	6			7	7	36	252	252	10.45	189.55	52
+	Б1.О.30	Кадастр недвижимости	7	6			7	7	36	252	252	10.45	189.55	52
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	67		2740	2740	116.95	2047.05	576
+	Б1.В.01	Основы права	1				3	3	36	108	108	6.3	67.7	34
+	Б1.В.02	Гражданское право	3				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	6				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.В.04	Почвоведение и инженерная геология	5				4	4	36	144	144	8.3	101.7	34
+	Б1.В.05	Экономика недвижимости	5				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.07	Основы градостроительства и планировки населенных мест		7			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.08	Геоинформационные системы		7			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.09	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		8			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.10	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		7			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.11	Оценка недвижимости		7			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.12	Прикладная геодезия	8				5	5	36	180	180	8.3	137.7	34
+	Б1.В.13	Организация и планирование кадастровых работ	8				5	5	36	180	180	6.3	139.7	34
+	Б1.В.14	Кадастровая оценка земель		8			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами	8				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.В.16	Экономика землеустройства	9				4	4	36	144	144	6.3	103.7	34
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**		1			2	2		72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		1			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптация лиц с ОВЗ		1			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**		234						328	328	6.45	267.55	54
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		234						328	328	6.45	267.55	54
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Адаптивная физическая культура		234						328	328	6.45	267.55	54
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)**		4			3	3		108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Технологии работы в социальных сетях		4			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		4			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)**		6			2	2		72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Территориальное планирование		6			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Зонирование территории		6			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)**		7			2	2		72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах		7			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Основы научных исследований		7			2	2	36	72	72	4.15	49.85	18
+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДЭ.6)**		9			3	3		108	108	4.15	85.85	18
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Управление проектами развития недвижимости		9			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Управление в муниципальном образовании		9			3	3	36	108	108	4.15	85.85	18
Блок 2.Практика							33	33		1188	1188	22	1076	90
Обязательная часть							24	24		864	864	16	776	72
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		3	3	36	108	108	2	88	18
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая практика			5		3	3	36	108	108	2	88	18
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая практика			6		6	6	36	216	216	4	194	18
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			9		12	12	36	432	432	8	406	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	6	300	18
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика			8		9	9	36	324	324	6	300	18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	22.5	301.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				9	9	36	324	324	22.5	301.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	4.3	103.7	36
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	2.15	51.85	18
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		2			2	2	36	72	72	2.15	51.85	18

Индекс	Курс 1															
	Семестр 1								Семестр 2							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	14	2	16	1.35	632.65	2	160	22	10	2	12	1.65	677.35	8	190
Обязательная часть	18	10	2	12	0.9	515.1		108	22	10	2	10	1.5	588.5	8	172
Б1.О.01	3	2		2	0.15	85.85		18								
Б1.О.02	1	2		2		32										
Б1.О.03									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.04	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.О.05	2			2	0.15	51.85		18								
Б1.О.06	3			2	0.15	87.85		18	4			2	0.3	105.7	2	34
Б1.О.07	4	2		2	0.15	121.85		18	5	2		2	0.3	139.7	2	34
Б1.О.08	3	2	2		0.15	85.85		18	3	2	2		0.3	67.7	2	34
Б1.О.09									3	2		2	0.15	85.85		18
Б1.О.10									3	2		2	0.15	85.85		18
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																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	4		4	0.45	117.55	2	52				2	0.15	88.85		18
Б1.В.01	3	2		2	0.3	67.7	2	34								
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.ДЭ.01	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.01.01	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.01.02	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.02												2	0.15	88.85		18
Б1.В.ДЭ.02.01												2	0.15	88.85		18
Б1.В.ДЭ.02.02												2	0.15	88.85		18
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																
Б1.В.ДЭ.06.01																
Б1.В.ДЭ.06.02																
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)																
Б2.О.03(П)																
Б2.О.04(Пд)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативные дисциплины	2			2	0.15	51.85		18	2			2	0.15	51.85		18
ФТД.01	2			2	0.15	51.85		18								
ФТД.02									2			2	0.15	51.85		18

Индекс	Курс 2															
	Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	40		14	1.65	827.35	8	190	29	42	4	14	1.8	876.2	6	210
Обязательная часть	23	38		10	1.2	634.8	6	138	26	40	2	12	1.5	700.5	6	174
Б1.О.01																
Б1.О.02	2	28				44			1	26				10		
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	5	2		2	0.3	139.7	2	34								
Б1.О.12	4	2		2	0.3	103.7	2	34								
Б1.О.13	3	2		2	0.15	85.85		18								
Б1.О.14	5	2		2	0.3	139.7	2	34								
Б1.О.15	4	2		2	0.15	121.85		18								
Б1.О.16									3	2	2		0.15	85.85		18
Б1.О.17									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.18									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.19									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.20									4	2		2	0.15	121.85		18
Б1.О.21									3	2		2	0.15	85.85		18
Б1.О.22									3	2		2	0.15	85.85		18
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	2		4	0.45	192.55	2	52	3	2	2	2	0.3	175.7		36
Б1.В.01																
Б1.В.02	4	2		2	0.3	103.7	2	34								
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.ДЭ.01																
Б1.В.ДЭ.01.01																
Б1.В.ДЭ.01.02																
Б1.В.ДЭ.02				2	0.15	88.85		18				2	0.15	89.85		18
Б1.В.ДЭ.02.01				2	0.15	88.85		18				2	0.15	89.85		18
Б1.В.ДЭ.02.02				2	0.15	88.85		18				2	0.15	89.85		18
Б1.В.ДЭ.03									3	2	2		0.15	85.85		18
Б1.В.ДЭ.03.01									3	2	2		0.15	85.85		18
Б1.В.ДЭ.03.02									3	2	2		0.15	85.85		18
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																
Б1.В.ДЭ.06.01																
Б1.В.ДЭ.06.02																
Блок 2.Практика									3				2	88		18
Обязательная часть									3				2	88		18
Б2.О.01(У)									3				2	88		18
Б2.О.02(У)																
Б2.О.03(П)																
Б2.О.04(Пд)																
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								Семестр 6							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	12	2	12	1.5	620.5	8	172	23	12	2	14	1.5	618.5	6	174
Обязательная часть	12	6		6	0.75	329.25	4	86	17	8	2	10	1.05	464.95	4	122
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	5	2		2	0.3	139.7	2	34								
Б1.О.24	4	2		2	0.3	103.7	2	34								
Б1.О.25	3	2		2	0.15	85.85		18								
Б1.О.26									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.27									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.О.28									3	2		2	0.15	85.85		18
Б1.О.29									3		2	2	0.15	85.85		18
Б1.О.30									3	2		2	0.15	85.85		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	11	6	2	6	0.75	291.25	4	86	6	4		4	0.45	153.55	2	52
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.В.04	4	2	2	2	0.3	101.7	2	34								
Б1.В.05	4	2		2	0.3	103.7	2	34								
Б1.В.06	3	2		2	0.15	85.85		18								
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.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									2	2		2	0.15	49.85		18
Б1.В.ДЭ.04.01									2	2		2	0.15	49.85		18
Б1.В.ДЭ.04.02									2	2		2	0.15	49.85		18
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	3				2	88		18	6				4	194		18
Обязательная часть	3				2	88		18	6				4	194		18
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)	3				2	88		18								
Б2.О.03(П)									6				4	194		18
Б2.О.04(Пд)																
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								Семестр 8							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	14	2	16	4.65	665.35	6	192	19	10	2	10	1.2	516.8	6	138
Обязательная часть	13	4	2	6	3.9	344.1	6	102								
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																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28	5	2		2	3.3	136.7	2	34								
Б1.О.29	4		2	2	0.3	103.7	2	34								
Б1.О.30	4	2		2	0.3	103.7	2	34								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	10		10	0.75	321.25		90	19	10	2	10	1.2	516.8	6	138
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.08	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.09									2	2		2	0.15	49.85		18
Б1.В.10	3	2		2	0.15	85.85		18								
Б1.В.11	3	2		2	0.15	85.85		18								
Б1.В.12									5	2	2	2	0.3	137.7	2	34
Б1.В.13									5	2		2	0.3	139.7	2	34
Б1.В.14									3	2		2	0.15	85.85		18
Б1.В.15									4	2		2	0.3	103.7	2	34
Б1.В.16																
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	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.05.01	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.05.02	2	2		2	0.15	49.85		18								
Б1.В.ДЭ.06																
Б1.В.ДЭ.06.01																
Б1.В.ДЭ.06.02																
Блок 2.Практика									9				6	300		18
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)																
Б2.О.03(П)																
Б2.О.04(Пд)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9				6	300		18
Б2.В.01(П)									9				6	300		18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																
ФТД.02																

Индекс	Курс 5																Закрепленная
	Семестр 9								Семестр А								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ГКР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	7	4		4	0.45	189.55	2	52									
Обязательная часть																	
Б1.О.01																	13
Б1.О.02																	**13**
Б1.О.03																	11
Б1.О.04																	42
Б1.О.05																	21
Б1.О.06																	30
Б1.О.07																	46
Б1.О.08																	4
Б1.О.09																	57
Б1.О.10																	13
Б1.О.11																	42
Б1.О.12																	34
Б1.О.13																	57
Б1.О.14																	9
Б1.О.15																	57
Б1.О.16																	4
Б1.О.17																	4
Б1.О.18																	6
Б1.О.19																	33
Б1.О.20																	57
Б1.О.21																	42
Б1.О.22																	1
Б1.О.23																	11
Б1.О.24																	18
Б1.О.25																	6
Б1.О.26																	42
Б1.О.27																	42
Б1.О.28																	42
Б1.О.29																	42
Б1.О.30																	42
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	4		4	0.45	189.55	2	52									
Б1.В.01																	39
Б1.В.02																	3
Б1.В.03																	42
Б1.В.04																	42
Б1.В.05																	42
Б1.В.06																	42
Б1.В.07																	42
Б1.В.08																	42
Б1.В.09																	42
Б1.В.10																	42
Б1.В.11																	42
Б1.В.12																	42
Б1.В.13																	42
Б1.В.14																	42
Б1.В.15																	42
Б1.В.16	4	2		2	0.3	103.7	2	34									42
Б1.В.ДЭ.01																	
Б1.В.ДЭ.01.01																	57
Б1.В.ДЭ.01.02																	42
Б1.В.ДЭ.02																	
Б1.В.ДЭ.02.01																	21
Б1.В.ДЭ.02.02																	21
Б1.В.ДЭ.03																	
Б1.В.ДЭ.03.01																	4
Б1.В.ДЭ.03.02																	4
Б1.В.ДЭ.04																	
Б1.В.ДЭ.04.01																	42
Б1.В.ДЭ.04.02																	42
Б1.В.ДЭ.05																	
Б1.В.ДЭ.05.01																	42
Б1.В.ДЭ.05.02																	42
Б1.В.ДЭ.06	3	2		2	0.15	85.85		18									
Б1.В.ДЭ.06.01	3	2		2	0.15	85.85		18									42
Б1.В.ДЭ.06.02	3	2		2	0.15	85.85		18									42
Блок 2.Практика	12				8	406		18									
Обязательная часть	12				8	406		18									
Б2.О.01(У)																	42
Б2.О.02(У)																	42
Б2.О.03(П)																	42
Б2.О.04(Пд)	12				8	406		18									42
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(П)																	42
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9				20.5	301.5	2										
Б3.01	9				20.5	301.5	2										42
ФТД.Факультативные дисциплины																	
ФТД.01																	30
ФТД.02																	30