

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 14.09.2020 14:02:22  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.02.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) "Городской кадастр"

Кафедра: Экспертизы и управления недвижимостью, горного дела

Факультет: Строительства и архитектуры

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная
+	организационно-управленческая
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Локтионова О.Г./

Начальник УМУ / Протасов В.В./

Декан / Пахомова Е.Г./

Зав. кафедрой / Бредихин В.В./



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_прием 2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Право	ОК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.08	Физика	ОК-9; ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.09	Экология	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.10	Почвоведение, геология и гидрогеология	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.11	Материаловедение	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	ОК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.16	Картография	ОПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОК-7; ПК-9
Б1.Б.18	Инженерное обустройство территорий	ОПК-2; ПК-2; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.19	Основы кадастра недвижимости	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.20	Основы землеустройства	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.21	Основы градостроительства и планировки населенных мест	ОПК-2; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.22	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ОК-4; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.В.02	Социология в строительной сфере	ОК-1; ОК-6; ОК-8; ПК-7
Б1.В.03	Политология	ОК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-7; ПК-7
Б1.В.05	Химия	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-8; ПК-12
Б1.В.07	Компьютерная графика	ОПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.08	Оценка объектов недвижимости	ОК-4; ПК-9; ПК-11; ПСК-4
Б1.В.09	Основы природопользования	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.10	Экономика недвижимости	ОК-3; ПК-9; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_прием 2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Управление городскими территориями	ОПК-2; ПК-8; ПК-11
Б1.В.12	Территориальное планирование	ОПК-2; ПК-8; ПК-11
Б1.В.13	Кадастр застроенных территорий	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Прикладная геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-8; ПСК-3
Б1.В.15	Современные технологии в землеустройстве и городском кадастре	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.В.16	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ОПК-1; ПК-11; ПК-12
Б1.В.17	Землеустройство	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПСК-2
Б1.В.18	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ОПК-3; ПК-2; ПК-12; ПСК-1
Б1.В.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Мировая и отечественная культура	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Экология урбанизированных территорий	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Современные принципы формирования экологически безопасной городской среды	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии в геодезии	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Географические информационные системы	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Управление земельными ресурсами	ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Кадастр природных ресурсов	ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Организация и планирование кадастровых работ	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Система государственного и муниципального управления территориями	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Планирование использования земель	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация кадастровых работ	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Системы защиты и хранения кадастровой информации	ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Муниципальный менеджмент	ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Основы строительного дела	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Мониторинг и охрана окружающей среды	ОПК-2; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_прием 2020.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПСК-3
Б2.В.02(У)	Исполнительская	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПСК-2
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПСК-4
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПСК-1
Б2.В.05(П)	Технологическая практика	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПСК-4
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПСК-1; ПСК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
ФТД	Факультативы	
ФТД.В		
ФКиС	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
ФКиС		
ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				231	249	240	54	54	54	45	33
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	54	54	54	45	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	195	201	195	51	48	51	45	
Базовая часть				96	102	96	38	28	27	3	
Вариативная часть				99	99	99	13	20	24	42	
Практики	0%	100%	0%	30	39	36	3	6	3		24
Вариативная часть				30	39	36	3	6	3		24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы											
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0%	0%	0%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46	53.1	49.9	44.8	38.6	
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					653.06	161.74	164.12	164.8	162.4	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					0.2	0.1	0.1			
	Блок Б2					162	24	48	24		66
	Блок Б3					13					13
	Блок ФТД										
	Блок ФКиС					0.2	0.1	0.1			
	Итого по всем блокам					828.26	185.84	212.22	188.8	162.4	79
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	6	5	5	
	ЗАЧЕТ (За)						9	9	12	8	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1		4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.21%					
	в интерактивной форме					19.9%					