

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:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f07c0

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: Очная
Срок получения образования: 4г

+	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 [подпись] / Локтионова О.Г./

Начальник УМУ [подпись] / Протасов В.В./

Декан [подпись] / Пахомова Е.Г./

Зав. кафедрой [подпись] / Бредихин В.В./

Main financial plan table with columns for budget code, description, and various budget indicators (income, expenses, transfers, etc.) across multiple sheets (Листы).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02_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

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 '21.03.02_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)	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.04(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.05(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.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		
ФКиС	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС		ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	ОК-6; ОК-8; ОК-9
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	ОК-6; ОК-8; ОК-9

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.02_прием 2020.pbx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	195	201	195	54	28	26	57	28	29	57	28	29	27	27	
Базовая часть				96	102	96	39	22	17	33	18	15	21	11	10	3	3	
Вариативная часть				99	99	99	15	6	9	24	10	14	36	17	19	24	24	
Практики	0%	100%	0%	30	39	36	6		6	3		3	3		3	24		24
Вариативная часть				30	39	36	6		6	3		3	3		3	24		24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы																		
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	50.3	48	-	54	54	-	54	53.8	-	48.4	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8	-	54	48	-	54	48	-	54	39	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	22.8	24.1	-	21.9	23.2	-	23.9	24.2	-	23.8	
	элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-		2.1	-	1.9	2.1	-	1.9	1.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3037.85	-	433.05	433.1	-	416.05	416.6	-	452.55	434.55	-	451.95	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					164.5	-		36.1	-	36.1	36.1	-	36.1	20.1	-		
	Блок Б2					162	-		48	-		24	-		24	-		66
	Блок Б3					13	-			-			-			-		13
	Блок ФТД						-			-			-			-		
	Блок ФКиС					164.5	-		36.1	-	36.1	36.1	-	36.1	20.1	-		
	Итого по всем блокам					3377.35	-	433.05	517.2	-	452.15	476.7	-	488.65	478.65	-	451.95	79
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	11	6	5	12	6	6	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	4		4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1					1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.7%											
	в интерактивной форме						21.5%											