

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастр и мониторинг земель для устойчивого развития территорий
Кафедра: Кафедра землеустройства и кадастра
Факультет: Факультет агробиологии и земельных ресурсов

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов

Заведующий кафедрой землеустройства и кадастра

Руководитель ОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

Атанов И. В.

15 мая 2023 г.



/ Тунина Н. А./

/ Есаулко А. Н./

/ Лошаков А.В./

/ Лошаков А.В./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '21.04.02-30_ЗиК_КиМЗДУРТ.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры: ЗК_м_КиМЗДУРТ, год начала

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01	Педагогика высшей школы	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.02	Менеджмент	УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1
Б1.О.03	Международные деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Психология саморазвития личности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.05	Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-1.2
Б1.О.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	УК-1.1; ОПК-3.1
Б1.О.07	Мониторинг природных ресурсов	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.08	Землеустроительное проектирование	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Государственное управление земельно-имущественным комплексом	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.2; ПК-3.1
Б1.О.10	Планирование и организации работы в кадастре и мониторинге земель	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.2; ПК-2.1
Б1.О.11	Кадастровая деятельность	УК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-1.2
Б1.О.12	Организация деятельности государственного учета земель	ОПК-3.1; ПК-2.2
Б1.О.13	Информационное обеспечение кадастра недвижимости	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.01	Автоматизированные системы ведения мониторинга и кадастра	ПК-1.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Агроэкологические методы мониторинга территории	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1.2; УК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Землеустройство АПК	УК-1.2; УК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Землеустройство сельскохозяйственных предприятий	УК-1.2; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровизация развития территорий	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Системы хранения и защиты информации в области землеустройства и кадастра	ПК-1.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '21.04.02-30_ЗиК_КиМЗДУРТ.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры: ЗК_м_КиМЗдУРТ, год начала

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.1; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.2; ПК-1.1
ФТД.01	Принципы агроэкологического зонирования территории	УК-1.2; ПК-1.1
ФТД.02	Качественная оценка почв	УК-1.2; ПК-1.1

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				105	124	54	61	9
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	50	61	9
Дисциплины (модули)	79%	21%	61.5%	54	63	29	34	
Обязательная часть					50	23	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	7	
Практика	100%	0%	0%	42	48	21	27	
Обязательная часть					48	21	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Государственная итоговая аттестация				9	9			9
Факультативные дисциплины					4	4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			41.5	41.5	49.7		
	в период гос. экзаменов						54	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			187	184	190		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			350	160	190		
	Блок Б2			8	4	4		
	Блок Б3			32			32	
	Блок ФТД			24	24			
	Итого по всем блокам			414	188	194	32	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	5	1	
	ЗАЧЕТ (За)				3	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	5		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				2			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				6	9		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			25.15%				
	в интерактивной форме			23.4%				
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				81.7%				
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				15.43%				