

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 26.09.2023 08:39:15  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Землеустройство и кадастры

Управление земельно-имущественными комплексами

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11 от 21.06.2023

21.04.02

Факультет: агрономический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА	№ 666н от 29.09.2015 г.
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	№ 841н от 25.12.2018 г.
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 301н от 05.05.2018 г.
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ	№ 562н от 02.09.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ В.В. Нейфельд/

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
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	*	У	У	У																				Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П													*	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	14 5/6	30 2/6	11 4/6		11 4/6	42
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6		1 2/6	4
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа					8	8	8
П	Производственная практика		6	6	6	8	14	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	5/6	7 5/6	8 4/6	4/6	8	8 4/6	17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	104



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-6
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных	УК-1
Б1.О.03	Стратегический менеджмент	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Управление проектами	УК-2; ОПК-1
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; ОПК-5
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	ОПК-2
Б1.О.09	Кадастр недвижимости	ОПК-1
Б1.О.10	Планирование и управление земельными ресурсами	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.11	Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ	ОПК-2
Б1.О.12	Экономика и управление земельно-имущественным комплексом	ОПК-4
Б1.О.13	Современные проблемы развития земельно-имущественного комплекса	ОПК-1
Б1.О.14	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	ОПК-3
Б1.О.15	Градостроительное регулирование развития земельно-имущественного комплекса	ОПК-4; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Риски в управлении недвижимостью	ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Организация проектной и научной деятельности в землеустройстве и кадастрах	ПК-2
Б1.В.03	Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах	ПК-1
Б1.В.04	Основы управления развитием земельных участков	ПК-2
Б1.В.05	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Землеустроительная экспертиза	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального управления	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Регулирование земельно-имущественных отношений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное регулирование рынка объектов недвижимости	ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-5
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(П)	Проектная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-4
ФТД.01	Девелопмент недвижимости	ПК-4
ФТД.02	Апробация методов агроэкологической оценки земель на основе данных дистанционного зондирования территории	ПК-4

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				107	122	61	28	33	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	25%	54	66	48	24	24	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					46	39	22	17	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	9	2	7	11	11	
Б2	Практика	33%	67%	0%	42	45	12	3	9	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть					15	3	3		12		12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	9		9	21	9	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1	1		1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	53.5	53.5	-	52.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.8	-	20.4	20.2	-	18.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%						