

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 28.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Агибалов А.В.

"25" 06 2023г.

21.04.02

Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство

Кафедра: Землеустройства и ландшафтного проектирования

Факультет: Землеустройства и кадастров

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Дерканосова Н.М./

Начальник управления по заочному обучению

[Signature] / Маслова И.Н./

Декан

[Signature] / Харитонов А.А./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Пр. подгот		
		<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										69	69		2484	2484	246.85	5.75	5	6.1		2237.15	6
		<b>Обязательная часть</b>										50	50		1800	1800	177.95	3.5	4	4.45		1622.05	2
+	Б1.О.01	Методология и методы исследования в профессиональной деятельности		2							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент	1								3	3	36	108	108	8.75		0.5	0.25		99.25		
+	Б1.О.03	Психология современного саморазвития		1							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		11							2	2	36	72	72	8.3			0.3		63.7		
+	Б1.О.05	Коммуникативные технологии профессионального общения		1							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия		1							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.07	Организация и планирование НИР	1								3	3	36	108	108	10.75		0.5	0.25		97.25		
+	Б1.О.08	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастрах	1								3	3	36	108	108	10.75		0.5	0.25		97.25		
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства	1								3	3	36	108	108	10.75		0.5	0.25		97.25		
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров	1								3	3	36	108	108	10.75		0.5	0.25		97.25		
+	Б1.О.11	Информационное обеспечение ЕГРН	2								3	3	36	108	108	12.75		0.5	0.25		95.25		
+	Б1.О.12	Инновационные подходы применения САПР в землеустройстве и кадастрах		2							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.13	Современные подходы разработки и реализации дисциплин образовательных программ в профессиональной деятельности		1							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.14	Функциональное зонирование территории		2							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	2	
+	Б1.О.15	Применение современных геодезических систем в землеустройстве и кадастрах	2					2			4	4	36	144	144	14.75	1.75	0.5	0.5		129.25		
+	Б1.О.16	Организация экомониторинга в системе землепользования и землеустройства		3							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
+	Б1.О.17	Методы и технологии обследовательских и проектно-изыскательских работ в землеустройстве		2							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.О.18	Методы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	3					3			4	4	36	144	144	14.75	1.75	0.5	0.5		129.25		
+	Б1.О.19	Контрольно-надзорная деятельность в сфере земельных отношений		3							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
+	Б1.О.20	Экологическая экспертиза землеустроительной документации		2							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										19	19		684	684	68.9	2.25	1	1.65		615.1	4
+	Б1.В.01	Эколого-хозяйственная оценка объектов землеустройства		3							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
+	Б1.В.02	Территориальная организация адаптивного землепользования	2				2				4	4	36	144	144	15.25	2.25	0.5	0.5		128.75		
+	Б1.В.03	Особенности оценки эффективности проектных решений в землеустройстве		2							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85		
+	Б1.В.04	Организация территориального планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов	2								3	3	36	108	108	10.75		0.5	0.25		97.25		
+	Б1.В.05	Оценка состояния и прогноз аграрного воздействия на земельные ресурсы		1							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		
+	Б1.В.06	Моделирование и конструирование элементов организации территории		2							2	2	36	72	72	8.15			0.15		63.85	4	
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01</b>		2							2	2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6.15</b>			<b>0.15</b>		<b>65.85</b>		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Мониторинг состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения		2							2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85		

Курс 1																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.
31	18	6	26		1	1.1		487.9		18	4	28		1.5	1.35		523.15	
27	18	6	26		1	1.1		487.9		14	4	20		1.5	1.05		391.45	
3										4		4		0.5	0.25		99.25	э
2	2		4			0.15		65.85	э									
2			4			0.15		31.85	э			4			0.15		31.85	э
2										2		4			0.15		65.85	э
2	2		4			0.15		65.85	э									
3	4		6		0.5	0.25		97.25	э									
3	4	6			0.5	0.25		97.25	э									
3	2		2					32		2		4		0.5	0.25		65.25	э
3	2		2					32		2		4		0.5	0.25		65.25	э
1										2	2						32	
2	2		4			0.15		65.85	э									
1										2	2						32	
4										4		8			0.3		131.7	
2										2		4			0.15		65.85	э



Курс 3																			Закрепленная кафедра		-
-	Зимняя сессия									Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
9	14	14	4	1.75	0.5	0.95		288.8													
7	10	10	4	1.75	0.5	0.8		224.95													
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	УК-1
																			24	Управления и маркетинга в АПК	УК-2
																			5	Истории, философии и социально-	УК-3; УК-6
																			17	Русского и иностранных языков	УК-4
																			17	Русского и иностранных языков	УК-4
																			5	Истории, философии и социально-	УК-5
																			8	Землеустройства и ландшафтного	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
																			12	Мелиорации, водоснабжения и геодезии	ОПК-4
																			8	Землеустройства и ландшафтного	УК-1; ОПК-3
																			6	Земельного кадастра	ОПК-4; ПК-4
																			6	Земельного кадастра	ОПК-2; ПК-4
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОПК-2; ПК-4
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОПК-5
																			6	Земельного кадастра	ОПК-3; ПК-3
																			12	Мелиорации, водоснабжения и геодезии	ОПК-4; ПК-4
2	4	4				0.15		63.85	з										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОПК-3; ПК-4
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОПК-3; ПК-4
3	2	6		1.75	0.5	0.5		97.25	эр										6	Земельного кадастра	ОПК-3; ПК-2
2	4		4			0.15		63.85	з										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-4; ПК-2
																			6	Земельного кадастра	ПК-5; ПК-6
2	4	4				0.15		63.85													
2	4	4				0.15		63.85	з										6	Земельного кадастра	ПК-1; ПК-5
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-1; ПК-6
																			6	Земельного кадастра	ПК-4; ПК-5
																			6	Земельного кадастра	ПК-3
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-1; ПК-4
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-7; ПК-6
																					<b>ПК-4; ПК-5</b>
																			6	Земельного кадастра	ПК-4; ПК-5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Пр. подгот		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана земель населенных пунктов		2					2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85			
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02</b>		<b>1</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6.15</b>			<b>0.15</b>		<b>65.85</b>			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные подходы к формированию рационального землепользования		1					2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инновационная деятельность в землеустройстве		1					2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85			
<b>Блок 2.Практика</b>											42	42		1512	1512	7.2			1.7	5.5	1504.8	907
<b>Обязательная часть</b>											24	24		864	864	6.2			1.2	5	857.8	455
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, педагогическая практика		1					6	6	36	216	216	4.2			0.2	4	211.8	<u>1</u>		
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			1223				18	18	36	648	648	2			1	1	646	<u>454</u>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											18	18		648	648	1			0.5	0.5	647	452
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика			2				9	9	36	324	324	0.5			0.25	0.25	323.5	<u>226</u>		
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, проектная практика			3				9	9	36	324	324	0.5			0.25	0.25	323.5	<u>226</u>		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											9	9		324	324	67	56	10	1		257	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						3	3	36	108	108	10.5		10	0.5		97.5			
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						3	6	6	36	216	216	56.5	56		0.5		159.5			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>											4	4		144	144	8.3			0.3		135.7	
+	ФТД.01	Лесомелиорация объектов землеустройства		2					2	2	36	72	72	4.15			0.15		67.85			
+	ФТД.02	Особенности землеустроительных работ при организации КФХ		2					2	2	36	72	72	4.15			0.15		67.85			







План Учебный план магистратуры '21.04.02\_Землеустройство и кадастры\_Зем-во\_3О\_2021\_3\_фг\_график2021.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль) : Землеустройств

Курс 3																			Закрепленная кафедра		
	Зимняя сессия									Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																			6	Земельного кадастра	ПК-1; ПК-5
																					<b>ПК-1; ПК-5</b>
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-1; ПК-5
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-4; ПК-5
13						0.5	0.5	467													
4						0.25	0.25	143.5													
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	УК-6; ОПК-5; ПК-5
4						0.25	0.25	143.5	о										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-2
9						0.25	0.25	323.5													
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-5; ПК-3; ПК-6
9						0.25	0.25	323.5	о										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-5; ПК-7; ПК-3; ПК-6
9				56	10	1		257													
3					10	0.5		97.5	э										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6
6				56		0.5		159.5	и										8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-7; ПК-6
																			8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ПК-7; ПК-6