

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"  
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Кафедра: ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

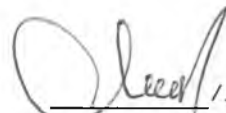
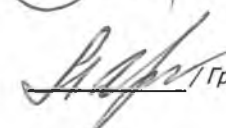
Начальник управления образовательной  
деятельности

Директор института фундаментальных и  
прикладных агробиотехнологий имени И.В.  
Мичурина



Врио ректора

Чмир Р.А.

 / Лобанов К.Н./  
 / Григорьева Л.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1								Курс 2								Курс 3																															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр роль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия 1							з.е. на курсе	Сессия 1							з.е. на курсе	Сессия 1																														
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.																								
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																														60	60				2160	2160	320	1710	130	74	43	1548	56	8	96	1302	86	17	612	52		108	408	44											
<b>Обязательная часть</b>																														23	23				828	828	86	694	48	24	23	828	30	8	48	694	48																		
+	Б1.О.01	Агроэкологические показатели оценки земель			1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	↓	3	108	4		8	92	4	эк																																								
+	Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии			1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	↓	2	72	4	8		56	4	эк																																								
+	Б1.О.03	Философия и методология науки			1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	↓	3	108	4		8	92	4	эк																																								
+	Б1.О.04	Правовое обеспечение инновационной деятельности	1					1	3	3	36	108	108	12	87	9	↓	3	108	4		8	87	9	эк																																								
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	1					1	4	4	36	144	144	10	125	9	↓	4	144	2		8	125	9	эк																																								
+	Б1.О.06	Территориальное планирование и прогнозирование	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9		4	144	6		8	121	9	эк																																								
+	Б1.О.07	Организация проектной и научной деятельности	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9	↓	4	144	6		8	121	9	эк																																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																														37	37				1332	1332	234	1016	82	50	20	720	26		48	608	38		17	612	52		108	408	44										
+	Б1.В.01	Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах	2					2	3	3	36	108	108	24	75	9	↓									3	108	8		16	75	9	эк																																
+	Б1.В.02	Современные приборы и оборудование в землеустройстве и кадастрах	2					2	3	3	36	108	108	24	75	9	↓								3	108	8		16	75	9	эк																																	
+	Б1.В.03	Землеустройство			1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	↓	2	72	4		8	56	4	эк																																								
+	Б1.В.04	Мониторинг и кадастр природных ресурсов			2			2	2	2	36	72	72	24	44	4	↓								2	72	8		16	44	4	эк																																	
+	Б1.В.05	Планирование и организация землеустроительных работ	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9	↓	4	144	4		8	123	9	эк																																								
+	Б1.В.06	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	↓	3	108	4		8	92	4	эк																																								
+	Б1.В.07	Автоматизация проектных и кадастровых работ			2			2	3	3	36	108	108	20	84	4	↓								3	108	8		12	84	4	эк																																	
+	Б1.В.08	Кадастр недвижимости	2					2	3	3	36	108	108	34	65	9	↓								3	108	12		22	65	9	эк																																	
+	Б1.В.09	Современные проблемы землеустройства и кадастров			1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	↓	3	108	4		8	92	4	эк																																								
+	Б1.В.10	Методы проведения научных исследований в землеустройстве и кадастрах	1					1	3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	4		8	92	4	эк																																								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	4	<b>↓</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>эк</b>																																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Топографо-геодезическое обеспечение кадастровых работ			1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	↓	2	72	4		4	60	4	эк																																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта			1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	↓	2	72	4		4	60	4	эк																																								
-	Б1.В.ДВ.01.03	Топография			1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	↓	2	72	4		4	60	4	эк																																								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	9	<b>↓</b>								3	108	<b>8</b>		<b>26</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>эр</b>																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственный учет, регистрация и оценка объектов недвижимости	2					2	3	3	36	108	108	34	65	9	↓								3	108	8		26	65	9	эр																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная оценка территории	2					2	3	3	36	108	108	34	65	9	↓								3	108	8		26	65	9	эр																																	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3</b>	<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>9</b>		3	108	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>э</b>																																								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Государственное регулирование земельных отношений	1					3	3	36	108	108	6	93	9		3	108	2		4	93	9	э																																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальное управление земельными отношениями	1					3	3	36	108	108	6	93	9		3	108	2		4	93	9	э																																									
<b>Блок 2.Практика</b>																														51	51				1836	1836	244	1572	20		18	648			240	396	12		10	360	2		354	4		23	828	2			822	4			
<b>Обязательная часть</b>																														51	51				1836	1836	244	1572	20		18	648			240	396	12		10	360	2		354	4		23	828	2			822	4			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика				1			6	6	36	216	216	80	132	4		6	216			80	132	4	о																																								
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			1			6	6	36	216	216	80	132	4		6	216			80	132	4	о																																									
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа			1			6	6	36	216	216	80	132	4		6	216			80	132	4	о																																									
+	Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика			2			10	10	36	360	360	2	354	4										10	360	2		354	4	о																																		
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			3			23	23	36	828	828	2	822	4																		23	828	2			822	4	о																									
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																														9	9				324	324	2	322																			9	324	2			322			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322																	9	324	2			322																													
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																														2	2				72	72	12	52	8									2	72	4		8	52	8											
+	ФТД.01	Теория принятия градостроительных решений			2			1	1	36	36	36	6	26	4										1	36	2		4	26	4	з																																	
+	ФТД.02	Инновационные методы проектирования современных объектов ландшафтной архитектуры			2			1	1	36	36	36	6	26	4									1	36	2		4	26	4	з																																		