ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
DN: c=RU, st=Тамбовская область, street=Интернациональная, 101, l=Мичуринск, title=исполняющий обязанности ректора, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", 1.2.643.100.1=120D313032363830313036333353038, 1.2.643.100.3=120B303633363037343734343632, 1.2.643.100.4=120A363832373030323383934, 1.2.643.3.131.1.1=120C363832373032303830333433, email=it-security@mgau.ru, givenName=Сергей Александрович, sn=Жидков, cn=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Дата: 2023.08.06 15:41:39 +03'00'

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Жидков С.А.*

"31" 05 20 23 г.

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 13 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и молодежной политике _____ */ Соловьёв С.В./*

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Лобанов К.Н./*

Начальник учебного отдела _____ */ Синепупова О.С./*

Директор института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина _____ */ Григорьева Л.В./*

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60		2160	2160	522	1314	324	24	112	14	126	504	108	19	60		80	436	108	17	60		70	374	108						
Обязательная часть						23	23		828	828	210	474	144	12	56	14	70	256	36	11	30		40	218	108												
Б1.О.01	Агроэкологические показатели оценки земель		1			3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																			
Б1.О.02	Информационные компьютерные технологии		1			2	2	36	72	72	28	44		2	14	14		44																			
Б1.О.03	Философия и методология науки		1			3	3	36	108	108	42	66		3	14		28	66																			
Б1.О.04	Правовое обеспечение инновационной деятельности	2				3	3	36	108	108	20	52	36							3	10		10	52	36												
Б1.О.05	Деловой иностранный язык	1				4	4	36	144	144	42	66	36	4	14		28	66	36																		
Б1.О.06	Территориальное планирование и прогнозирование	2				4	4	36	144	144	20	88	36							4	10		10	88	36												
Б1.О.07	Организация проектной и научной деятельности	2				4	4	36	144	144	30	78	36							4	10		20	78	36												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37		1332	1332	312	840	180	12	56		56	248	72	8	30		40	218		17	60		70	374	108						
Б1.В.01	Моделирование процессов в землеустройстве и кадастрах	3				3	3	36	108	108	20	61	27													3	10		10	61	27						
Б1.В.02	Современные приборы и оборудование в землеустройстве и кадастрах	3				3	3	36	108	108	20	61	27													3	10		10	61	27						
Б1.В.03	Землеустройство		2			2	2	36	72	72	20	52								2	10		10	52													
Б1.В.04	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		3			2	2	36	72	72	20	52														2	10		10	52							
Б1.В.05	Планирование и организация землеустроительных работ	1				4	4	36	144	144	28	80	36	4	14		14	80	36																		
Б1.В.06	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		2			3	3	36	108	108	30	78								3	10		20	78													
Б1.В.07	Автоматизация проектных и кадастровых работ		3			3	3	36	108	108	30	78														3	10		20	78							
Б1.В.08	Кадастр недвижимости	3				3	3	36	108	108	20	61	27													3	10		10	61	27						
Б1.В.09	Современные проблемы землеустройства и кадастров		1			3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																			
Б1.В.10	Методы проведения научных исследований в землеустройстве и кадастрах		2			3	3	36	108	108	20	88								3	10		10	88													
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		2	**14**		**14**	**44**																			
Б1.В.ДВ.01.01	Топографо-геодезическое обеспечение кадастровых работ		1			2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																			
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта		1			2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																			
Б1.В.ДВ.01.03	Топография		1			2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																			
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**	**3**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**20**	**61**	**27**													3	**10**		**10**	**61**	**27**						
Б1.В.ДВ.02.01	Государственный учет, регистрация и оценка объектов недвижимости	3			3	3	3	36	108	108	20	61	27													3	10		10	61	27						
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная оценка территории	3			3	3	3	36	108	108	20	61	27													3	10		10	61	27						
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**1**				3	**3**		**108**	**108**	**28**	**44**	**36**	3	**14**		**14**	**44**	**36**																		
Б1.В.ДВ.03.01	Государственное регулирование земельных отношений	1				3	3	36	108	108	28	44	36	3	14		14	44	36																		
Б1.В.ДВ.03.02	Социальное управление земельными отношениями	1				3	3	36	108	108	28	44	36	3	14		14	44	36																		
Блок 2.Практика						51	51		1836	1836	436	1400								18			432	216		10	2			358		23	2			826	
Обязательная часть						51	51		1836	1836	436	1400								18			432	216		10	2			358		23	2			826	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	144	72								6			144	72													
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2		6	6	36	216	216	144	72								6			144	72													
Б2.О.03(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа			2		6	6	36	216	216	144	72								6			144	72													
Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика			3		10	10	36	360	360	2	358														10	2			358							
Б2.О.05(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			4		23	23	36	828	828	2	826																				23	2			826	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	2	322																				9	2			322	

Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																			9	2			322	
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	16	56													2	4		12	56							
ФТД.01	Теория принятия градостроительных решений		3			1	1	36	36	36	8	28													1	2		6	28							
ФТД.02	Инновационные методы проектирования современных объектов ландшафтной архитектуры		3			1	1	36	36	36	8	28													1	2		6	28							