

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.09.2024 14:43:12  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Агротехнологический институт



План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 10 от 25.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры "Землепользование: организация, оценка и управление"

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УМР \_\_\_\_\_ / Бердышев В.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шахова О.А./

Директор АТИ \_\_\_\_\_ / Коноплин М.А./

Директор ИДО \_\_\_\_\_ / Дорн Г.А./

## ПланСвод Учебный план магистратуры 'z21.04.02\_23\_Землеустройство и кадастры\_Землепользование.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование						
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							69	69	2484	2484	316	316	2078	90		15	12	21	21										
<b>Обязательная часть</b>							42	42	1512	1512	194	194	1300	18		15	6	15	6										
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1			1	3	3	108	108	14	14	76	18		3									3	Философии и социально-			
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1		1	3	3	108	108	14	14	94		3									1	Иностранных языков				
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1		1	3	3	108	108	14	14	94		3									1	Иностранных языков				
+	Б1.О.04	Управление проектами		2		2	3	3	108	108	14	14	94			3								10	Экономики, организации и				
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2		2	3	3	108	108	14	14	94			3								10	Экономики, организации и				
+	Б1.О.06	Психология личного развития		1		1	3	3	108	108	14	14	94		3									3	Философии и социально-				
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1		1	3	3	108	108	14	14	94		3									3	Философии и социально-гуманитарных наук				
+	Б1.О.08	Педагогическая деятельность		3		3	3	3	108	108	14	14	94				3							3	Философии и социально-				
+	Б1.О.09	Технико-экономическое обоснование проектов		4		4	3	3	108	108	14	14	94					3						22	Землеустройства и кадастров				
+	Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований		3		3	3	3	108	108	14	14	94				3							22	Землеустройства и кадастров				
+	Б1.О.11	Современные проблемы науки в землеустройстве и кадастре		3		3	3	3	108	108	14	14	94				3							22	Землеустройства и кадастров				
+	Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастровой деятельности		3		3	3	3	108	108	14	14	94				3							22	Землеустройства и кадастров				
+	Б1.О.13	Государственная регистрация, учет и оценка земель		4		4	3	3	108	108	12	12	96					3						22	Землеустройства и кадастров				
+	Б1.О.14	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастрах		3		3	3	3	108	108	14	14	94					3						22	Землеустройства и кадастров				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							27	27	972	972	122	122	778	72			6	6	15										
+	Б1.В.01	Информационное обеспечение в землеустройстве	2			2	3	3	108	108	12	12	78	18			3								22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	3			3	3	3	108	108	14	14	76	18				3							22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.03	Моделирование проектов с использованием геоинформационных систем	3	2		23	6	6	216	216	28	28	170	18			3	3							22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.04	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		4		4	3	3	108	108	14	14	94					3							22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.05	Территориальное планирование и прогнозирование	4			4	3	3	108	108	14	14	76	18					3						22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.06	Технические регламенты землеустроительного проектирования		4		4	3	3	108	108	12	12	96						3						22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>44</b>		<b>44</b>	6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>188</b>						6										
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль по выбору 1.1</b>		<b>44</b>		<b>44</b>	6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>188</b>							6									
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах		4		4	3	3	108	108	14	14	94						3						22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Эколого-экономические риски проектирования		4		4	3	3	108	108	14	14	94						3						22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль по выбору 1.2</b>		<b>44</b>		<b>44</b>	6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>188</b>							6									
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Управление устойчивым развитием сельских территорий		4		4	3	3	108	108	14	14	94							3						22	Землеустройства и кадастров		
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Управление системой землепользования в административно-территориальном образовании		4		4	3	3	108	108	14	14	94							3						22	Землеустройства и кадастров		
<b>Блок 2.Практика</b>							42	42	1512	1512	8	8	1501	3		6	21	6	3	6									
<b>Обязательная часть</b>							27	27	972	972	8	8	963.25	0.75		6	21												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			6	6	216	216	4	4	212			6									22	Землеустройства и кадастров			
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1		2			6	6	216	216	4	4	212				6								22	Землеустройства и кадастров			

## ПланСвод Учебный план магистратуры 'z21.04.02\_23\_Землеустройство и кадастры\_Землепользование.rlx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика 2		2			15	15	540	540			539.25	0.75			15					22	Землеустройства и кадастров	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	15	540	540			537.75	2.25				6	3	6				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3		34			9	9	324	324			322.5	1.5				6	3			22	Землеустройства и кадастров	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		5			6	6	216	216			215.25	0.75						6		22	Землеустройства и кадастров	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			301	23							9			
<b>Обязательная часть</b>							9	9	324	324			301	23								9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108			107	1						3		22	Землеустройства и кадастров	
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216			194	22						6		22	Землеустройства и кадастров	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							3	3	108	108	12	12	96					3						
+	ФТД.01	Введение в анализ данных		3			3	3	108	108	12	12	96					3				5	Математики и информатики	

