

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 14:18:20
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 № 13 от 29.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бойко Е.Г.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Земельный кадастр

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Бердышев В.В./
Начальник УМУ / Шахова О.А./
Директор АТИ / Коноплин М.А./
Директор ИДО / Дорн Г.А./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						200	200	7200	7200	760	508	6140	300		27	30	24	23	20	20	18	22	16
Обязательная часть						97	97	3492	3492	354	244	2959	179		21	13	12	19	20	12			
+	Б1.О.01	История России (ОБ)	2		1	4	4	144	144	64	58	67	13		2	2							
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ) (МООК)			1	1	1	36	36	2		30	4		1								
+	Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	2			4	4	144	144	14	10	121	9			4							
+	Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ) (МООК)			1	3	3	108	108	8	4	96	4		3								
+	Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ) (МООК)	1			4	4	144	144	8	4	127	9		4								
+	Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ) (МООК)			123	6	6	216	216	18	12	186	12		2	2	2						
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ) (МООК)		2		2	2	72	72	2		66	4			2							
+	Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ) (МООК)	3			3	3	108	108	8	4	91	9				3						
+	Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ) (МООК)			3	2	2	72	72	8	4	60	4				2						
+	Б1.О.10	Управление проектами (ОБ) (МООК)			3	2	2	72	72	8	4	60	4				2						
+	Б1.О.11	Цифровая культура (АТ) (МООК)	2		1	6	6	216	216	14	8	189	13		3	3							
+	Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ) (МООК)	1			5	5	180	180	8	4	163	9		5								
+	Б1.О.13	Основы программирования (АТ) (МООК)	3			3	3	108	108	8	4	91	9				3						
+	Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ) (МООК)	4			3	3	108	108	8	4	91	9					3					
+	Б1.О.15	Логика (АТ) (МООК)			1	1	1	36	36	6	4	26	4		1								
+	Б1.О.16	Картография			4	4	4	144	144	14	10	126	4					4					
+	Б1.О.17	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастровой деятельности			456	12	12	432	432	42	30	378	12					4	4	4			
+	Б1.О.18	Землеустроительное проектирование			45	8	8	288	288	30	20	250	8					4	4				
+	Б1.О.19	Геодезия	5		4	8	8	288	288	28	20	247	13					4	4				
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	5			4	4	144	144	14	10	121	9					4					
+	Б1.О.21	Инженерное обустройство территории			5	4	4	144	144	14	10	126	4					4					
+	Б1.О.22	Кадастровое деление территории	6			4	4	144	144	14	10	121	9						4				
+	Б1.О.23	Типология объектов недвижимости			6	4	4	144	144	14	10	126	4						4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						103	103	3708	3708	406	264	3181	121		6	17	12	4		8	18	22	16
+	Б1.В.01	Оценка недвижимости	7			5	5	180	180	22	18	149	9							5			
+	Б1.В.02	Основы градостроительства и планировки населенных мест	7			5	5	180	180	22	18	149	9							5			
+	Б1.В.03	Землеустройство	8		7	9	9	324	324	36	28	275	13							4	5		
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости	8		9	8	8	288	288	28	20	247	13								4	4	
+	Б1.В.05	Спутниковые и наземные системы новигации в землеустройстве и кадастре			6	4	4	144	144	14	10	126	4						4				
+	Б1.В.06	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6			4	4	144	144	14	10	121	9						4				
+	Б1.В.07	Государственный кадастровый учет недвижимого имущества			89	9	9	324	324	36	28	280	8								5	4	
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			78	8	8	288	288	36	28	244	8							4	4		
+	Б1.В.09	Основы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости			8	4	4	144	144	56	48	84	4								4		

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ГАУ СЗ УП 21.03.02 Земельный кадастр 2025 ЗФО ГУМ ядро(11К).plx', код направления 21.03.02, профиль : Земельный кадастр, год начала под

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Математика (АТ)			1	6	6	216	216	8	4	204	4	6										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс) (МООК)			1	6	6	216	216	4	8	204	4	6										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Логика: основы аргументации (МООК)			1	6	6	216	216	4	8	204	4	6										
-	Б1.В.ДВ.01.03	Математика (продвинутый курс) (МООК)			1	6	6	216	216	4	8	204	4	6										
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Аналитическая систематика (АТ)			2	5	5	180	180	8	4	168	4	5										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные (МООК)			2	5	5	180	180	4	8	168	4	5										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные (МООК)			2	5	5	180	180	4	8	168	4	5										
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1			2	4	4	144	144	14	4	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2			2	4	4	144	144	14	4	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3			2	4	4	144	144	14	4	126	4	4										
-	Б1.В.ДВ.05.01	Экология (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология (МООК)			2	4	4	144	144	4	14	126	4	4										
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4			3	4	4	144	144	14	4	126	4	4		4								
-	Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5			3	4	4	144	144	14	4	126	4	4		4								
-	Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6			3	4	4	144	144	14	4	126	4	4		4								
-	Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги (МООК)			3	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.7			4	4	4	144	144	14	4	126	4	4		4								
-	Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии (МООК)			4	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ (МООК)			4	4	4	144	144	4	14	126	4	4		4								
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1			9	4	4	144	144	14	10	126	4	4		4						4		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация кадастровых работ			9	4	4	144	144	10	14	126	4	4		4						4		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Кадастровая деятельность			9	4	4	144	144	10	14	126	4	4		4						4		
-	Б1.В.ДВ.10.03	Техническая документация при выполнении кадастровых работ			9	4	4	144	144	10	14	126	4	4		4						4		
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2			9	4	4	144	144	14	10	126	4	4		4						4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Экономика землеустройства			9	4	4	144	144	10	14	126	4	4		4						4		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
30	Техносферной безопасности
9	Экологии и рационального
1	Иностранных языков
36	Морфологии, физиологии и общей
9	Экологии и рационального
40	Инфекционных и инвазионных
20	Общей биологии
36	Морфологии, физиологии и общей
9	Экологии и рационального природопользования
36	Морфологии, физиологии и общей
34	Энергообеспечения сельского
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.11.02	Экология землепользования			9	4	4	144	144	10	14	126		4									4	
-	Б1.В.ДВ.11.03	Техническая документация при выполнении землеустроительных работ			9	4	4	144	144	10	14	126		4									4	
Блок 2.Практика						31	31	1116	1116	108		1008						4	6	6	6	6	3	
Обязательная часть						10	10	360	360	8		352						4	6					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	4	4	144	144	4		140						4						
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская практика			5	6	6	216	216	4		212						6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	100		656							6	6	6	3		
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			6	6	6	216	216	40		176							6					
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			78	12	12	432	432	40		392								6	6			
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			9	3	3	108	108	20		88											3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20		304											9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9			9	9	324	324	20		304											9	
ФТД.Факультативные дисциплины						8	8	288	288	12	12	276				4	2	2						
+	ФТД.01	Математика (базовый уровень)		2		4	4	144	144	4	4	140			4									
+	ФТД.02	Речевые практики: английский язык		4		2	2	72	72	4	4	68					2							
+	ФТД.03	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3		2	2	72	72	4	4	68				2								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
22	Землеустройства и кадастров
5	Математики и информатики
1	Иностранных языков
30	Техносферной безопасности

[illegible]