

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2024 12:03:19
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-08/05 от 21.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ
д - Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (СУОС) _____

2024

2024-2025

№ 14 от 18.01.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО



 / Воробьева А.А./
 / Довлетярова Э.А./
 / Поддубский А.А./
 / Поддубский А.А./

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)	76	2736	102	17	136	108	90	90	60	105	15	42		42
Обязательная часть	28	1008	51	17	68	54	18	36				14		14
Профессиональный иностранный язык	5	180			34									
История и философия науки	5	180	17		17									
Педагогика высшей школы	3	108	17		17									
Психология управления	5	180	17	17										
Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	4	144										14		14
Педагогическая практика: основы организации и методика проведения	2	72				36		36						
Спутниковые системы и технологии позиционирования	4	144				18	18							
Вариативная компонента	48	1728	51		68	54	72	54	60	105	15	28		28
Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра	4	144	17		17									
Научные исследования в области геодезии и картографии	4	144	17		34									
Развитие земельного рынка	4	144	17		17									
Проблемы и пути совершенствования использования земельных ресурсов	5	180				18		36						
Землеустроительная экспертиза	3	108							15		15			
Цифровая картография	3	108										14		14
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	108					36							
Методология научных исследований в землеустройстве	3	108					36							

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре	3	108					36							
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4	144				18	36							
Управление земельными ресурсами	4	144				18	36							
Управление городскими территориями	4	144				18	36							
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4	144				18		18						
Современные методы организации территории	4	144				18		18						
Ландшафтная организация сельских территорий	4	144				18		18						
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3	108							15	15				
Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ	3	108							15	15				
Земельные информационные системы для решения прикладных задач	3	108							15	15				
Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2	72										14		14
Современные технологии мониторинга земель	2	72										14		14
Космический мониторинг земель	2	72										14		14
Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	3	108								30				
Программное обеспечение землеустроительных задач	3	108								30				
Программное обеспечение кадастровых задач	3	108								30				

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3	108							15	30				
Высшая геодезия	3	108							15	30				
Космическая геодезия	3	108							15	30				
Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	3	108							15	30				
Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ	3	108							15	30				
Фотограмметрические методы решения прикладных задач	3	108							15	30				
Блок 2.Практика	32	1152												
Обязательная часть	6	216												
Научно-исследовательская практика	6	216												
Часть, формируемая участниками	26	936												
Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	26	936												
Блок 3.Государственная итоговая	12	432												
Государственный экзамен	3	108												
Защита магистерской диссертации	9	324												
ФТД.Факультативные дисциплины		108	17			18		18						
Информационные базы данных		36	17											
История религий России		72				18		18						

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	102	17	136	108	90	90	60	105	15	42		42