

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2023 10:57:04
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности
Эбзеева Ю.Н.
20__ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ
д - Казахский агротехнический университет им. С.Сейфулина

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-08/08 от 21.02.2023

21.04.02

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) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (СУОС) № 14 от 18.01.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор

Председатель МССН

Директор департамента

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

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Факт	По плану	Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [14 нед]			
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						76	2736	30	102	17	136	22	108	90	90	15	60	105	15	9	42		42		
Обязательная часть						28	1008	18	51	17	68	6	54	18	36					4	14		14		
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык		1			5	180	5			2														
Б1.О.02	История и философия науки	1				5	180	5	1		1														
Б1.О.03	Педагогика высшей школы	1				3	108	3	1		1														
Б1.О.04	Психология управления		1			5	180	5	1	1															
Б1.О.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	4				4	144												4	1		1			
Б1.О.06	Педагогическая практика: основы организации и методика проведения	2				2	72					2	2		2										
Б1.О.07	Спутниковые системы и технологии позиционирования	2				4	144					4	1	1											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	1728	12	51		68	16	54	72	54	15	60	105	15	5	28		28		
Б1.В.01	Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра	1				4	144	4	1		1														
Б1.В.02	Научные исследования в области геодезии и картографии	1				4	144	4	1		2														
Б1.В.03	Развитие земельного рынка		1			4	144	4	1		1														
Б1.В.04	Проблемы и пути совершенствования использования земельных ресурсов		2			5	180					5	1		2										
Б1.В.05	Землеустроительная экспертиза	3			3	3	108								3	1		1							
Б1.В.06	Цифровая картография		4			3	108												3	1		1			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	108					3		2											
Б1.В.ДВ.01.01	Методология научных исследований в землеустройстве		2			3	108					3		2											
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре		2			3	108					3		2											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				4	144					4	1	2											
Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельными ресурсами	2				4	144					4	1	2											
Б1.В.ДВ.02.02	Управление городскими территориями	2				4	144					4	1	2											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2				4	144					4	1		1										
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы организации территории	2				4	144					4	1		1										
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтная организация сельских территорий	2				4	144					4	1		1										
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			3	108								3	1	1								
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ		3			3	108								3	1	1								

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Факт	По плану	Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [14 нед]						
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения прикладных задач		3			3	108										3	1	1									
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		4			2	72													2	1		1					
Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель		4			2	72													2	1		1					
Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель		4			2	72													2	1		1					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3			3	108										3		2									
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение землеустроительных задач		3			3	108										3		2									
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение кадастровых задач		3			3	108										3		2									
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3				3	108										3	1	2									
Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	3				3	108										3	1	2									
Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	3				3	108										3	1	2									
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		3			3	108										3	1	2									
Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ		3			3	108										3	1	2									
Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач		3			3	108										3	1	2									
Блок 2.Практика						32	1152										8					14				10		
Обязательная часть						6	216											3					3					
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская практика		23			6	216											3					3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	936											5					11			10		
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации		234			26	936											5					11			10		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	432																			12		
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	4				3	108																			3		
Б3.02(Д)	Защита магистерской диссертации	4				9	324																			9		
ФТД.Факультативные дисциплины						7	288			17															4		3	
ФТД.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей			34		7	252																		4		3	
ФТД.02	Информационные базы данных			1			36		1																			
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	30					30					29					31					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)								59.2					50.2					53.6					45					
Контактная работа (акад.час/нед)								15				16				12				6								
з.е. на курсах (без факультативов)								60				60				60				60								