

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 16:13:51
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-УСП-7 от 17.12.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./
Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./
Председатель МССН _____ / Поддубский А.А./
Руководитель ОП _____ / Поддубский А.А./

Индекс	Наименование	Экспертное	Итого академ.ч	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [13 нед]				Семестр 6 [нед]			
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		66	2376	16	52	39	52	13	51		102	13	18	54	108	20	126	90	90	4	26	52					
Обязательная часть		44	1584	16	52	39	52	13	51		102	9	18		108	6	36		36								
Б1.О.01	Базовая компонента	29	1044	16	4	3	4	7	1		4	2			1	4	1		1								
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			1												
Б1.О.01.02	Философия и методология науки	3	108					3	1		1																
Б1.О.01.03	Правовое обеспечение инновационной деятельности	2	72	2	1		1																				
Б1.О.01.04	Информационные компьютерные технологии	6	216	6	1	1																					
Б1.О.01.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	4	144													4	1		1								
Б1.О.01.06	Прикладная математика	3	108	1	1		1	2			1																
Б1.О.01.07	Спутниковые технологии в геодезическом производстве	5	180	5	1	2																					
Б1.О.02	Вариативная компонента	15	540					6	2		2	7	1		5	2	1		1								
Б1.О.02.01	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах	3	108									3			2												
Б1.О.02.02	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах	3	108					3	1		1																
Б1.О.02.03	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах	2	72									2	1		1												
Б1.О.02.04	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	2	72									2			2												
Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	2	72													2	1		1								
Б1.О.02.06	Цифровая картография	3	108					3	1		1																
Часть, формируемая участниками образовательных		22	792									4		54		14	90	90	54	4	26	52					
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	2	72									2		2													
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация топографо-геодезических работ	2	72									2		2													
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация кадастровых работ	2	72									2		2													
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	2	72									2		1													
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика	2	72									2		1													
Б1.В.ДВ.02.02	Remote sensing / Дистанционное зондирование /	2	72									2		1													
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	4	144													4	1		2								
Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	4	144													4	1		2								
Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	4	144													4	1		2								
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	2	72													2	1	1									
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ	2	72													2	1	1									
Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения землеустроительных работ	2	72													2	1	1									
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	2	72													2	1		1								
Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель	2	72													2	1		1								

Учебный план магистратуры ВЗО_в 'Технология геодезических и кадастровых работ', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2025

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3									
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [13 нед]				Семестр 6 [нед]					
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель	2	72													2	1		1										
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	2	72													2		2											
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение кадастровых задач	2	72													2		2											
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение землеустроительных задач	2	72													2		2											
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых задач	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач	2	72													2	1	1											
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 9	2	72																	2	1	2							
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтное планирование	2	72																	2	1	2							
Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое планирование	2	72																	2	1	2							
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины 10	2	72																	2	1	2							
Б1.В.ДВ.10.01	Воздушное лазерное сканирование	2	72																	2	1	2							
Б1.В.ДВ.10.02	Наземное лазерное сканирование	2	72																	2	1	2							
Блок 2.Практика		45	1620	6				15				12				3				9									
Обязательная часть		39	1404	6				15				12				3				3									
Б2.О.01	Вариативная компонента	39	1404	6				15				12				3				3									
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	6	216					6																					
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	33	1188	6				9				12				3				3									
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216																	6									
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																	6									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																	9									
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																	3									
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																	6									
ФТД.Факультативные дисциплины			216				13		17		17				18				18										
ФТД.01	Деловой иностранный язык		144				1				1				1				1										
ФТД.02	История религий России		72						1																				
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	22					28					25					23					22					
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			52.7					41.9					47					38.5					17.9					
	Контактная работа (акад.час/нед)			11				9				10				17				6									
	з.е. на курсах (без факультативов)			50								48								22									