

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 11:27:09
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-4 от 21.10.2025

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

21.04.02

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./

Председатель МС _____ / Поддубский А.А./

Руководитель ОП ВО _____ / Поддубский А.А./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [7 нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		63	2268	25	119	34	119	18	102	68	102	12	85	136	51	8	49		63
Обязательная часть		42	1512	23	102	34	102	9	51		85	4	17		51	6	28		42
Б1.О.01	Базовая компонента	27	972	20	5	2	5	2			2	2			2	3	2		3
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
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	3	108													3	2		3
Б1.О.01.06	Прикладная математика	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.07	Спутниковые технологии в геодезическом производстве	4	144	4	1	1													
Б1.О.02	Вариативная компонента	15	540	3	1		1	7	3		3	2	1		1	3	2		3
Б1.О.02.01	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах	3	108	3	1		1												
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	1		1								
Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.06	Цифровая картография	3	108													3	2		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		21	756	2	17		17	9	51	68	17	8	68	136		2	21		21
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	1									
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика	2	72					2	1	1									
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование [англ.]	2	72					2	1	1									
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	3	108					3	1		1								

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [7 нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108					3	1		1								
Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	3	108					3	1		1								
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.04.01	Земельные информационные системы для решения прикладных задач	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	2	72													2	3		3
Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель	2	72													2	3		3
Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель	2	72													2	3		3
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение кадастровых задач	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение землеустроительных задач	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач	2	72									2	1	2					
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 9	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтное проектирование	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое проектирование	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины 10	2	72					2	1	1									
Б1.В.ДВ.10.01	Воздушное лазерное сканирование	2	72					2	1	1									
Б1.В.ДВ.10.02	Наземное лазерное сканирование	2	72					2	1	1									
Блок 2.Практика		45	1620	2				15				18				10			
Обязательная часть		39	1404	2				15				18				4			

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [7 нед]					
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б2.О.01	Базовая компонента																				
Б2.О.02	Вариативная компонента	39	1404	2				15				18				4					
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	6	216					6													
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	33	1188	2				9				18				4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216													6					
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12					
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	9	324													9					
ФТД.Факультативные дисциплины			282		17		34		34		68				34						
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		102				2				2				2						
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1																
ФТД.03	История религий России		72						1		1										
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		72						1		1										
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		72						1		1										
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	27				33				30				30					
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			47.7				50.9				54.6				54					
	Контактная работа (акад.час/нед)				16					16					16						
	з.е. на курсах (без факультативов)				60									60							