

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 11:27:10
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: Очно-заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./

Председатель МС _____ / Поддубский А.А./

Руководитель ОП ВО _____ / Поддубский А.А./

Учебный план магистратуры 'vТехнологии геодезических и кадастровых работ', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [14 нед]				Семестр 6 [нед]			
				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)		63	2268	23	84	28	98	16	85	85	102	16	126	72	72	8	54		90								
Обязательная часть		42	1512	18	56	28	56	10	51		102	8	54		72	6	36		54								
Б1.О.01	Базовая компонента	27	972	18	4	2	4	4	1		3	2			1	3	1		2								
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	3	108												3	1		2									
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					6	2		3	6	3		3	1		1									
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		2																
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	1		1									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		21	756	5	28		42	6	34	85		8	72	72		2	18		36								
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	2																	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика	2	72					2	1	2																	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование [англ.]	2	72					2	1	2																	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	3	108	3	1		2																				
Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108	3	1		2																				
Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	3	108	3	1		2																				
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	2	72									2	1	1													
Б1.В.ДВ.04.01	Земельные информационные системы для решения прикладных задач	2	72									2	1	1													
Б1.В.ДВ.04.02	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ	2	72									2	1	1													
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	2	72												2	1		2									
Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель	2	72												2	1		2									
Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель	2	72												2	1		2									
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	2	72									2	1	1													
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение кадастровых задач	2	72									2	1	1													

Учебный план магистратуры 'vТехнологии геодезических и кадастровых работ', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [14 нед]				Семестр 6 [14 нед]			
				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.06.02	Программное обеспечение землеустроительных задач	2	72																								
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	2	72																								
Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	2	72																								
Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	2	72																								
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8	2	72																								
Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ	2	72																								
Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач	2	72																								
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					8						9						19						9	
Обязательная часть		39	1404					8						9						19						3	
Б2.О.01	Вариативная компонента	39	1404					8						9						19						3	
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	6	216					6																			
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	33	1188					2						9						19						3	
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			108		14				17																		
ФТД.01	Информационные базы данных		36		1																						
ФТД.02	История религий России		72						1																		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	23				24					25							27						21	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			51.6				32.3					46.5							52						7.8	
	Контактная работа (акад.час/нед)				15				16					15							8						
	з.е. на курсах (без факультативов)							47						52												21	