

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 15:57:50
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-7 от 17.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Землеустройство и кадастры
Землеустройство и кадастры

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

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 ВО _____ / Поддубский А.А./

Учебный план бакалавриата 'Землеустройство и кадастры', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025

		з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [15 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [15 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [9 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		198	7456	29	204	170	221	22	150	90	225	30	170	102	272	21	105	135	90	30	187	153	119	21	135	135	30	30	170	136	136	15	90	54	36
Обязательная часть		133	4788	21	187	85	170	18	135	60	195	24	136	68	187	18	90	105	60	20	119	119	68	13	75	75	30	13	85	34	102	6	54		36
Б1.О.01	Базовая компонента	100	3600	21	11	5	10	18	9	4	13	16	5	2	8	10	2	2	4	14	5	5	2	7	3	3		8	4		4	6	6		4
Б1.О.01.01	История России	4	144	4	5		2																												
Б1.О.01.02	Философия	2	72													2	1		1																
Б1.О.01.03	Физическая культура	2	72					1			1				1				1																
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																								
Б1.О.01.05	История религий России	2	72	2	1		1																												
Б1.О.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
Б1.О.01.07	Цифровая грамотность	4	144	2	1	2		2	1	2																									
Б1.О.01.08	Основы экономики и менеджмента	2	72					2	1		1																								
Б1.О.01.09	Земельное право	2	72									2	1		2																				
Б1.О.01.10	Математика	2	72	2	1		1																												
Б1.О.01.11	Физика	3	108	3	1	1																													
Б1.О.01.12	Геодезия	6	216	4	1	2		2	2	2																									
Б1.О.01.13	Фотограмметрия	8	288									4	1	2		4	1	2																	
Б1.О.01.14	Картография	4	144																	4	2	2													
Б1.О.01.15	Географические и земельные информационные системы	4	144																				4	2	2										
Б1.О.01.16	Кадастр недвижимости	4	144																	4	2		2												
Б1.О.01.17	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ	6	216																	6	1	3													
Б1.О.01.18	Экономико-математические методы и моделирование	3	108																				3	1	1										
Б1.О.01.19	Основы землеустройства	4	144									4	2		2																				
Б1.О.01.20	Почвоведение с основами геологии	2	72					2	1		1																								
Б1.О.01.21	Теория ошибок и математическая обработка геодезических измерений	6	216					3	2		2	3	1		2																				
Б1.О.01.22	Мониторинг земель	3	108																											3	2		2		
Б1.О.01.23	Оценка земли и объектов недвижимости в поселениях	4	144																								4	2		2					
Б1.О.01.24	Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений	3	108																											3	4		2		
Б1.О.01.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4	144																								4	2		2					
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																
Б1.О.02	Вариативная компонента	33	1188									8	3	2	3	8	4	5		6	2	2	2	6	2	2	2	5	1	2	2				
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2	72									2			2																				
Б1.О.02.02	Введение в специальность с основами проектной деятельности	2	72									2	1		1																				
Б1.О.02.03	Агроэкология	2	72												2	1	1																		
Б1.О.02.04	Прикладная геодезия	8	288									4	2	2		4	2	2																	
Б1.О.02.05	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	2	72												2	1	2																		
Б1.О.02.06	Основы геоинформатики	4	144																	4	2	2													
Б1.О.02.07	Дистанционное зондирование	4	144																				4	2	2										
Б1.О.02.08	Инженерное обустройство территорий	3	108																								3	1	2						
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2				

Учебный план бакалавриата 'емлеустройство и кадастры', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Экспертное	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [15 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [15 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [9 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Часть, формируемая участниками образовательных				65	2668	8	17	85	51	4	15	30	30	6	34	34	85	3	15	30	30	10	68	34	51	8	60	60		17	85	102	34	9	36	54
Б1.В.ДВ.01	Междисциплинарный модуль	2	72																									2	1		1					
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72																									2	1		1					
Б1.В.ДВ.02	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																	
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 1	4	144					4	1	2																										
Б1.В.ДВ.03.01	Основы автоматизированного проектирования	4	144					4	1	2																										
Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления базами данных	4	144					4	1	2																										
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 2	4	144	4		3																														
Б1.В.ДВ.04.01	Основы САПР	4	144	4		3																														
Б1.В.ДВ.04.02	Топографическое черчение	4	144	4		3																														
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 3	4	144	4	1	2																														
Б1.В.ДВ.05.01	Основы АКС	4	144	4	1	2																														
Б1.В.ДВ.05.02	Основы геодезического инструментоведения	4	144	4	1	2																														
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 4	6	216															6	2		2															
Б1.В.ДВ.06.01	Землеустроительное проектирование	6	216															6	2		2															
Б1.В.ДВ.06.02	Системы отсчета в землеустройстве и кадастрах	6	216															6	2		2															
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 5	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.07.01	Основы высшей геодезии	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.07.02	Территориальное землеустройство	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 6	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.08.01	Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.08.02	Технология кадастровых съемок	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 7	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.09.01	Основы мелиорации земель	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование основы крупномасштабных топографических съемок	4	144																				4	2	2											
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины 8	3	108												3	1	2																			
Б1.В.ДВ.10.01	Уравнивание результатов геодезических измерений	3	108												3	1	2																			
Б1.В.ДВ.10.02	Метод наименьших квадратов	3	108												3	1	2																			
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины 9	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.11.01	Использование БПЛА при мониторинге земель	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.11.02	Оперативная картография	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины 10	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.12.01	Оценка сельскохозяйственных рисков	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.12.02	Космический мониторинг природных ресурсов	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины 11	2	72															2	1	2																
Б1.В.ДВ.13.01	Основы управления проектами	2	72															2	1	2																
Б1.В.ДВ.13.02	Основы управления рисками	2	72															2	1	2																
Б1.В.ДВ.14	Элективные дисциплины 12	4	144																											4	2	4				
Б1.В.ДВ.14.01	Основы наземного лазерного сканирования	4	144																											4	2	4				
Б1.В.ДВ.14.02	Аналитические методы исследования земельных ресурсов	4	144																										4	2	4					
Б1.В.ДВ.15	Элективные дисциплины 13	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.15.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.15.02	Агроэкспертиза	3	108									3	1	2																						
Б1.В.ДВ.16	Элективные дисциплины 14	4	144																								4	1	2							
Б1.В.ДВ.16.01	Благоустройство территории населенных пунктов	4	144																								4	1	2							

[illegible]