

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

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 бакалавриата

21.03.02

Землеустройство и кадастры
Землеустройство и кадастры

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
научно-исследовательский
Производственно-технологическая

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 ВЗО_3 'Землеустройство и кадастры', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5		
				Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		198	7128	38	32	18	24	18	16	22	12	48	20	20	20	36	26	28	28	28	6	24	40	12	36	24	20	20	8	24
Обязательная часть		133	4788	36	16	18	22	12	16	18	6	42	18	14	20	22	16	18	16	16	6	12	18	8	28	12	20	20	8	24
Б1.О.01	Базовая компонента	100	3600	36	16	18	22	12	16	16	6	34	14	6	20	14	8	18	8	8	6	4	10		20	4	12	16		16
Б1.О.01.01	История России	4	144	16		6																								
Б1.О.01.02	Философия	2	72									2		2																
Б1.О.01.03	Физическая культура	2	72				2					2																		
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	2	72				2		6																					
Б1.О.01.05	История религий России	2	72	2		2																								
Б1.О.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2		6	2		6																					
Б1.О.01.07	Цифровая грамотность	4	144	4	4		4	4																						
Б1.О.01.08	Основы экономики и менеджмента	2	72				2		2																					
Б1.О.01.09	Земельное право	2	72							2		6																		
Б1.О.01.10	Математика	2	72	4		4																								
Б1.О.01.11	Физика	3	108	4	4																									
Б1.О.01.12	Геодезия	6	216	4	8		6	8					4	6																
Б1.О.01.13	Фотограмметрия	8	288							4	6		4	6																
Б1.О.01.14	Картография	4	144													8	8													
Б1.О.01.15	Географические и земельные информационные системы	4	144															8	8											
Б1.О.01.16	Кадастр недвижимости	4	144													6		8												
Б1.О.01.17	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ	6	216																			4	10							
Б1.О.01.18	Экономико-математические методы и моделирование	3	108																						4	4				
Б1.О.01.19	Основы землеустройства	4	144							6		8																		
Б1.О.01.20	Почвоведение с основами геологии	2	72				4		2																					
Б1.О.01.21	Теория ошибок и математическая обработка геодезических измерений	6	216							4		6	6		6			4												
Б1.О.01.22	Мониторинг земель	3	108																					8		8				
Б1.О.01.23	Оценка земли и объектов недвижимости в поселениях	4	144																								8		8	
Б1.О.01.24	Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений	3	108																					8		4				
Б1.О.01.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4	144																								8		8	
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360									14			12			6			6									
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360									14			12			6			6									
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360									14			12			6			6									
Б1.О.02	Вариативная компонента	33	1188							2		8	4	8		8	8		8	8		8	8	8	8	8	8	4	8	8
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2	72									6																		
Б1.О.02.02	Introduction to Specialty with the Basics of Project Activities / Введение в специальность с основами проектной деятельности	2	72							2		2																		
Б1.О.02.03	Агроэкология	2	72										2	2																
Б1.О.02.04	Прикладная геодезия	8	288													8	8		8	8										
Б1.О.02.05	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	2	72										2	6																

Учебный план бакалавриата ВЗО_3 '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						Курс 5		
				Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.О.02.06	Основы геоинформатики	4	144																			8	8							
Б1.О.02.07	Дистанционное зондирование	4	144																						8	8				
Б1.О.02.08	Инженерное обустройство территорий	3	108																								4	8		
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																				8			8				8
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																				8			8				8
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216																				8			8				8
Часть, формируемая участниками образовательных		65	2340	2	16		2	6		4	6	6	2	6		14	10	10	12	12		12	22	4	8	12				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	4	144				2	6																						
Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматизированного проектирования	4	144				2	6																						
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления базами данных	4	144				2	6																						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	4	144		10																									
Б1.В.ДВ.02.01	Основы САПР	4	144		10																									
Б1.В.ДВ.02.02	Топографическое черчение	4	144		10																									
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	4	144	2	6																									
Б1.В.ДВ.03.01	Основы АКС	4	144	2	6																									
Б1.В.ДВ.03.02	Основы геодезического инструментоведения	4	144	2	6																									
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	6	216													6		8												
Б1.В.ДВ.04.01	Землеустроительное проектирование	6	216													6		8												
Б1.В.ДВ.04.02	Системы отсчета в землеустройстве и кадастрах	6	216													6		8												
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.05.01	Основы высшей геодезии	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.05.02	Территориальное землеустройство	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.06.01	Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.06.02	Технология кадастровых съемок	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.07.01	Основы мелиорации земель	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование основы крупномасштабных топографических съемок	4	144																6	6										
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8	3	108										2	6																
Б1.В.ДВ.08.01	Уравнивание результатов геодезических измерений	3	108										2	6																
Б1.В.ДВ.08.02	Метод наименьших квадратов	3	108										2	6																
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 9	3	108							2	6																			
Б1.В.ДВ.09.01	Использование БПЛА при мониторинге земель	3	108							2	6																			
Б1.В.ДВ.09.02	Оперативная картография	3	108							2	6																			
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины 10	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.10.01	Оценка сельскохозяйственных рисков	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.10.02	Космический мониторинг природных ресурсов	4	144																			4	8							
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины 11	2	72													2	6													
Б1.В.ДВ.11.01	Основы управления проектами	2	72													2	6													

Индекс	Наименование	Экспертное	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5				
				Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1				
				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		
Б1.В.ДВ.11.02	Основы управления рисками	2	72													2	6															
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины 12	4	144																													
Б1.В.ДВ.12.01	Основы наземного лазерного сканирования	4	144																													
Б1.В.ДВ.12.02	Аналитические методы исследования земельных ресурсов	4	144																													
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины 13	3	108							2		6																				
Б1.В.ДВ.13.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108							2		6																				
Б1.В.ДВ.13.02	Агроэкспертиза	3	108							2		6																				
Б1.В.ДВ.14	Элективные дисциплины 14	4	144																			2	6									
Б1.В.ДВ.14.01	Благоустройство территории населенных пунктов	4	144																			2	6									
Б1.В.ДВ.14.02	Информационные системы кадастров и мониторинга	4	144																			2	6									
Б1.В.ДВ.15	Элективные дисциплины 15	5	180																													
Б1.В.ДВ.15.01	Типология объектов недвижимости	5	180																													
Б1.В.ДВ.15.02	Методы дешифрирования снимков	5	180																													
Б1.В.ДВ.16	Элективные дисциплины 16	3	108																													
Б1.В.ДВ.16.01	Кадастр застроенных территорий	3	108																			2		4								
Б1.В.ДВ.16.02	Городской кадастр	3	108																			2		4								
Б1.В.ДВ.17	Элективные дисциплины 17	2	72													4	4															
Б1.В.ДВ.17.01	Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ	2	72													4	4															
Б1.В.ДВ.17.02	Точное земледелие	2	72													4	4															
Б1.В.ДВ.18	Социально-гуманитарный блок	2	72													2		2														
Б1.В.ДВ.18.01	Политология	2	72													2		2														
Б1.В.ДВ.18.02	Основы профессиональной этики	2	72													2		2														

Учебный план бакалавриата ВЗО_3 '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						Курс 5		
				Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 1		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
ФТД.01	Второй иностранный язык (практический курс)	4	144			4			4			4			6															
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		488			4			2			4			4			4			4			4						
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8640	38	32	18	24	18	16	22	12	48	20	20	20	36	26	28	28	28	6	24	40	12	36	24	20	20	8	24
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																													
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо																													
	Резерв времени по сессиям																													