

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2021-01-08/05 от 22.11.2022

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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор АТИ Довлетярова Э.А./

Председатель МСЧН Поддубский А.А./

Руководитель ОП ВО Поддубский А.А./

План Учебный план бакалавриата '+21.03.02_ЗиК_2023_18.04.23.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	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											
Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	4			2											
Часть, формируемая участниками	67	2740	6	17	85	51	5	15	30	30	6	34	34	85	3	15	30	30	10	51	34	51	8	60	60		20	85	102	85	9	36	54
Междисциплинарный модуль	3	108																															
Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108																									3	1	2				
Прикладная физическая культура	328					3				2				3				2															
Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2															
Элективные дисциплины	5	180					5	1	2																								
Основы автоматизированного проектирования	5	180					5	1	2																								
Системы управления базами данных	5	180					5	1	2																								
Основы интеллектуального труда (инклюзив)	5	180					5	1	2																								
Элективные дисциплины	3	108	3		3																												
Основы САПР	3	108	3		3																												
Топографическое черчение	3	108	3		3																												
Психология личности и профессиональное самоопределение (инклюзивная)	3	108	3		3																												
Элективные дисциплины	3	108	3	1	2																												
Основы АКС	3	108	3	1	2																												
Основы геодезического инструментоведения	3	108	3	1	2																												
Элективные дисциплины	6	216													6	2		2															
Землеустроительное проектирование	6	216													6	2		2															
Системы отсчета в землеустройстве и кадастрах	6	216													6	2		2															
Элективные дисциплины	4	144																	4	2	2												
Основы высшей геодезии	4	144																	4	2	2												
Территориальное землеустройство	4	144																	4	2	2												
Элективные дисциплины	3	108																					3	1	2								
Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах	3	108																					3	1	2								
Технология кадастровых съемок	3	108																					3	1	2								
Элективные дисциплины	4	144																	4	2	2												
Основы мелиорации земель	4	144																	4	2	2												
Проектирование основы крупномасштабных топографических съемок	4	144																	4	2	2												
Элективные дисциплины	3	108													3	1	2																
Уравнивание результатов геодезических измерений	3	108													3	1	2																
Метод наименьших квадратов	3	108													3	1	2																
Основы социально-правовых знаний (инклюзив)	3	108													3	1	2																
Элективные дисциплины	3	108									3	1	2																				
Использование БПЛА при мониторинге земель	3	108									3	1	2																				
Оперативная картография	3	108									3	1	2																				
Элективные дисциплины	3	108																					3	1	2								
Оценка сельскохозяйственных рисков	3	108																					3	1	2								
Космический мониторинг природных ресурсов	3	108																					3	1	2								
Элективные дисциплины	2	72																	2	1	2												
Основы управления проектами	2	72													2	1	2																
Основы управления рисками	2	72													2	1	2																
Элективные дисциплины	4	144																									4	2	4				
Основы наземного лазерного сканирования	4	144																									4	2	4				

План Учебный план бакалавриата '+21.03.02_ЗиК_2023_18.04.23.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

Наименование	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]												
			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							
Аналитические методы исследования земельных ресурсов	4	144																					4	2	4				
Элективные дисциплины	3	108																											
Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108																											
Агроэкспертиза	3	108																											
Адаптивные информационные и компьютерные технологии (инкл.)	3	108																											
Элективные дисциплины	4	144																	4	1	2								
Благоустройство территории населенных пунктов	4	144																	4	1	2								
Информационные системы кадастров и мониторинга	4	144																	4	1	2								
Элективные дисциплины	4	144																	4			2							
Иностранный язык (продвинутый уровень)	4	144																	4			2							
Русский язык (продвинутый уровень)	4	144																	4			2							
Элективные дисциплины	5	180																					5	2	2				
Типология объектов недвижимости	5	180																					5	2	2				
Методы дешифрирования снимков	5	180																					5	2	2				
Элективные дисциплины	3	108																	3	1		1							
Кадастр застроенных территорий	3	108																	3	1		1							
Городской кадастр	3	108																	3	1		1							
Дисциплины (модули) по выбору 20 (ДВ.20)	2	72													2			1											
Коммуникации и конфликтология в многонациональных коллективах	2	72													2			1											
Введение в анализ данных	2	72													2			1											
Блок 2.Практика	30	1080				9					9							9							3				
Обязательная часть	27	972				9					9							9											
Базовая компонента	18	648				9					9																		
Учебная практика по геодезии (выездная)	6	216				6																							
Учебная практика по основам аэрофотосъемки с использованием БПЛА	3	108				3																							
Учебная практика по прикладной геодезии (выездная)	6	216								6																			
Учебная практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию	3	108								3																			
Вариативная компонента	9	324																9											
Производственная практика	9	324																9											
Часть, формируемая участниками	3	108																							3				
Преддипломная практика	3	108																							3				
Блок 3.Государственная итоговая	12	432																							12				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216																							6				
Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																							6				
ФТД.Факультативные дисциплины	7	812				68				60	3	34	34	68	4	30	30	60				34			30		34		36
Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей	7	252									3	2	2		4	2	2												
Русский язык для иностранных студентов		560				4				4				4				4				2			2			4	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	30			30				30				30				30						30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час)			54			44.5				54				43.8				54						54			54		
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту)				35			22				28				23				26				20			25	20		
з.е. на курсах (без факультативов)							60				60								60						60				