

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/12 от 02.06.2021

21.04.02

Программа магистратуры: Технологии геодезических и кадастровых работ
Кафедра: Агроинженерный департамент АТИ
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ



Проректор по
образовательной
деятельности

Обзеева Ю.Н.

20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021



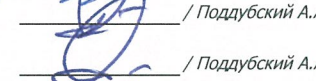

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор Ати

Председатель МССН

Директор АИД

 / Воробьева А.А./
 / Довлятьрова Э.А./
 / Поддубский А.А./
 / Поддубский А.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66	2376	2376	788	788	1163	425	13	13	13	23	4			
Обязательная часть									41	41	1476	1476	455	455	706	315	13	13	9	6				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	12234	11112				26	26	936	936	285	285	399	252	13	7	2	4					
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	77	77	76	63	2	2	2			37	Иностранных языков АТИ		
+	Б1.О.01.02	Философия и методология науки	2					3	3	108	108	34	34	47	27		3				104	Онтологии и теории познания		
+	Б1.О.01.03	Правовое обеспечение инновационной деятельности		1				2	2	72	72	26	26	19	27	2					34	Земельного и экологического права		
+	Б1.О.01.04	Информационные компьютерные технологии		1				6	6	216	216	26	26	140	50	6					224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.01.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	4					4	4	144	144	36	36	72	36			4			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.01.06	Прикладная математика	2	1				3	3	108	108	60	60	15	33	1	2				122	Прикладной математики		
+	Б1.О.01.07	Спутниковые технологии в геодезическом производстве	1					2	2	72	72	26	26	30	16	2					224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	24	333		24		15	15	540	540	170	170	307	63		6	7	2					
+	Б1.О.02.01	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах		3				3	3	108	108	34	34	74				3			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.02.02	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах	2			2		6	6	216	216	32	32	157	27		6				224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.02.03	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах		3				2	2	72	72	34	34	38				2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.02.04	Управление земельными ресурсами		3				2	2	72	72	34	34	38				2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	4			4		2	2	72	72	36	36		36			2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									25	25	900	900	333	333	457	110			4	17	4			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины		3				2	2	72	72	34	34	38				2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		3				2	2	72	72	34	34	38				2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация кадастровых работ		3				2	2	72	72	34	34	38				2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3					2	2	72	72	17	17	28	27			2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика	3					2	2	72	72	17	17	28	27			2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование		3				2	2	72	72	17	17	28	27			2			224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4					4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	4					4	4	144	144	54	54	54	36				4		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах		4				4	4	144	144	54	54	54	36				4		224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины		4				2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения землеустроительных работ		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины		4				5	5	180	180	36	36	144					5					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель		4				5	5	180	180	36	36	144					5		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель		4				5	5	180	180	36	36	144					5		84	Механика космического полета		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины		4				2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение землеустроительных задач		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение кадастровых задач		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	4					2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия		4				2	2	72	72	36	36	36					2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины		4				2	2	72	72	36	36	9	27				2					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Применение БГЛА для решения землеустроительных и кадастровых задач		4				2	2	72	72	36	36	9	27				2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач		4				2	2	72	72	36	36	9	27				2		224	Агроинженерный департамент АТИ		
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины		5				2	2	72	72	24	24	38	10				2					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтное планирование		5				2	2	72	72	24	24	38	10				2		68	Ландшафтной архитектуры и дизайна		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое планирование		5				2	2	72	72	24	24	38	10				2		68	Ландшафтной архитектуры и дизайна		

+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины	5		2	2	72	72	24	24	38	10					2				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Наземное лазерное сканирование	5		2	2	72	72	24	24	38	10					2		224	Агроинженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Воздушное лазерное сканирование	5		2	2	72	72	24	24	38	10					2		224	Агроинженерный департамент АТИ	
Блок 2.Практика					45	45	1620	1620			1620		9	15	9	3	9				
Обязательная часть					45	45	1620	1620			1620		9	15	9	3	9				
+	Б2.О.01	Базовая компонента	5	12234 4	39	39	1404	1404			1404		9	15	9	3	3				
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	5	1234	33	33	1188	1188			1188		9	9	9	3	3		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика		24	6	6	216	216			216			6					224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	5		6	6	216	216			216									6	
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика		5	6	6	216	216			216								224	Агроинженерный департамент АТИ	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324										9
+	Б3.01	Государственный экзамен	5		3	3	108	108			108								224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б3.02	Защита магистерской диссертации	5		6	6	216	216			216								224	Агроинженерный департамент АТИ	
ФТД.Факультативные дисциплины					4	4	144	144	65	65	79		1	1	1	1					
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык		4	4	4	144	144	65	65	79		1	1	1	1			37	Иностранных языков АТИ	