

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
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры
Технология геодезических и кадастровых работ

Проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

___ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (СУОС) _____

2021
2021-2022
№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

А.А. Воробьева / Воробьева А.А./

Директор АТИ

Э.А. Довлетярова / Довлетярова Э.А./

Председатель МССН

А.А. Поддубский / Поддубский А.А./

Директор АИД

А.А. Поддубский / 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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1. Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	469	469	1761	146	23	39	4			
Обязательная часть							41	41	1476	1476	294	294	1100	82	23	18				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11222	111			26	26	936	936	196	196	692	48	17	9				
+	Б1.О.01.01	Деловой иностранный язык	2	1			6	6	216	216	80	80	123	13	4	2	37	Кафедра иностранных языков АТИ		
+	Б1.О.01.02	Философия и методология науки	2				3	3	108	108	10	10	89	9		3	104	Кафедра онтологии и теории познания		
+	Б1.О.01.03	Правовое обеспечение инновационной деятельности		1			2	2	72	72	20	20	48	4	2		34	Кафедра земельного и экологического права		
+	Б1.О.01.04	Информационные компьютерные технологии		1			6	6	216	216	30	30	182	4	6		224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.01.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	2				4	4	144	144	16	16	119	9		4	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.01.06	Прикладная математика	1				3	3	108	108	20	20	79	9	3		122	Кафедра прикладной математики		
+	Б1.О.01.07	Спутниковые технологии в геодезическом производстве	1				2	2	72	72	20	20	52		2		224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	22	1122		12	15	15	540	540	98	98	408	34	6	9				
+	Б1.О.02.01	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах		1			3	3	108	108	20	20	84	4	3		224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.02.02	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах	2	1		1	6	6	216	216	40	40	163	13	3	3	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.02.03	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах		2			2	2	72	72	10	10	58	4		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.02.04	Управление земельными ресурсами		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	2			2	2	2	72	72	20	20	43	9		2	224	Агроинженерный департамент		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							25	25	900	900	175	175	661	64		21	4			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация кадастровых работ		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2				2	2	72	72	8	8	55	9		2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика	2				2	2	72	72	8	8	55	9		2	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование	2				2	2	72	72	8	8	55	9		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины		2			2	2	72	72	16	16	52	4		2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ		2			2	2	72	72	16	16	52	4		2	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения землеустроительных работ		2			2	2	72	72	16	16	52	4		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2				5	5	180	180	26	26	146	8		5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель		2			5	5	180	180	26	26	146	8		5	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель		2			5	5	180	180	26	26	146	8		5	84	Кафедра механика космического полета		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2				2	2	72	72	5	5	63	4		2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение кадастровых задач		2			2	2	72	72	5	5	63	4		2	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение землеустроительных задач		2			2	2	72	72	5	5	63	4		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2	224	Агроинженерный департамент		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2	224	Агроинженерный департамент		
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых задач	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2	224	Агроинженерный департамент		

-	Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач	2			2	2	72	72	16	16	47	9		2		224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины		3		2	2	72	72	30	30	38	4			2		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтное планирование		3		2	2	72	72	30	30	38	4			2	250	Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое планирование		3		2	2	72	72	30	30	38	4			2	250	Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3		2	2	72	72	40	40	28	4			2		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Наземное лазерное сканирование		3		2	2	72	72	40	40	28	4			2	224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.10.02	Воздушное лазерное сканирование		3		2	2	72	72	40	40	28	4			2	224	Агроинженерный департамент
Блок 2. Практика						45	45	1620	1620			1620		21	9	15		
Обязательная часть						45	45	1620	1620			1620		21	9	15		
+	Б2.О.01	Базовая компонента		1123		39	39	1404	1404			1404		21	9	9		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		123		33	33	1188	1188			1188		15	9	9	224	Агроинженерный департамент
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика		1		6	6	216	216			216		6			224	Агроинженерный департамент
+	Б2.О.02	Вариативная компонента		3		6	6	216	216			216				6		
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика		3		6	6	216	216			216				6	224	Агроинженерный департамент
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324				9		
+	Б3.01	Государственный экзамен				3	3	108	108			108				3	224	Агроинженерный департамент
+	Б3.02	Защита магистерской диссертации				6	6	216	216			216				6	224	Агроинженерный департамент