

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом АТИ

Протокол № 7 от 25.03.2020

21.04.02

Программа магистратуры: Технологии геодезических и кадастровых работ

Кафедра: Агроинженерный департамент

Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	Научно-исследовательская

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ

Проректор по УР

Ефремов А.П.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №133 от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Игнатъев О.В./

Директор АТИ

/ Плющиков В.Г./

Председатель МССН

/ Поддубский А.А./

Руководитель магистерской программы

/ Поддубский А.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11247	111223	56			26	26	936	936	251	251	523	162	12	6	1	1	1	1	4		
+	Б1.О.01.01	Деловой английский язык	4	12356			6	6	216	216	100	100	58	58	1	1	1	1	1	1			38	Кафедра иностранных языков ГумСоц
+	Б1.О.01.02	Философия и методология наук	1				3	3	108	108	27	27	63	18	3								105	Кафедра организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены
+	Б1.О.01.03	Правовое обеспечение инновационной деятельности	2	1			4	4	144	144	34	34	92	18	2	2							35	Кафедра инженерного бизнеса и управления предприятием
+	Б1.О.01.04	Информационные компьютерные технологии		12			6	6	216	216	51	51	133	32	3	3							225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.О.01.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	7				4	4	144	144	21	21	95	28							4		225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.О.01.06	Прикладная математика	1				3	3	108	108	18	18	82	8	3								123	Кафедра прикладной психологии и психотерапии
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	245	1334		25	15	15	540	540	206	206	274	60	3	3	3	4	2					
+	Б1.О.02.01	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах	4	3			3	3	108	108	51	51	47	10			1	2					225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.О.02.02	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах	2	1		2	6	6	216	216	51	51	137	28	3	3							225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.О.02.03	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах		3			2	2	72	72	36	36	28	8			2						225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.О.02.04	Управление земельными ресурсами		4			2	2	72	72	32	32	34	6				2					228	Кафедра истории права и государства
+	Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	5			5	2	2	72	72	36	36	28	8				2					225	Агроботехнологический департамент
								41	41	1476	1476	457	457	797	222	15	9	4	5	3	1	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация топограф-геодезических работ		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2					225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация кадастровых работ		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2					225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформатика		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2					225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование		4			2	2	72	72	21	21	35	16				2					225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2				4	4	144	144	32	32	100	12			4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	2				4	4	144	144	32	32	100	12			4						225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	2				4	4	144	144	32	32	100	12			4						225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	5				2	2	72	72	36	36	28	8				2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ	5				2	2	72	72	36	36	28	8				2					225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения прикладных задач	5				2	2	72	72	36	36	28	8				2					225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины		7			2	2	72	72	21	21	39	12						2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии мониторинга земель		7			2	2	72	72	21	21	39	12						2			225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.05.02	Космический мониторинг земель		7			2	2	72	72	21	21	39	12						2			225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины		56			3	3	108	108	34	34	48	26					1	2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение землеустроительных задач		56			3	3	108	108	34	34	48	26					1	2			225	Агроботехнологический департамент
-	Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение кадастровых задач		56			3	3	108	108	34	34	48	26					1	2			225	Агроботехнологический департамент
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	6				1	1	36	36	24	24	4	8					1					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Высшая геодезия	6				1	1	36	36	24	24	4	8					1				225	Агроботехнологический департамент

-	Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	6			1	1	36	36	24	24	4	8					1		225	Агробиотехнологический департамент		
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины		6		2	2	72	72	32	32	28	12					2					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ		6		2	2	72	72	32	32	28	12					2		225	Агробиотехнологический департамент		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач		6		2	2	72	72	32	32	28	12					2		225	Агробиотехнологический департамент		
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины		2		2	2	72	72	24	24	30	18		2								
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтное проектирование		2		2	2	72	72	24	24	30	18		2					250	Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое проектирование		2		2	2	72	72	24	24	30	18		2					250	Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины		3		2	2	72	72	36	36	24	12		2								
+	Б1.В.ДВ.10.01	Воздушное лазерное сканирование		3		2	2	72	72	36	36	24	12		2					225	Агробиотехнологический департамент		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Наземное лазерное сканирование		3		2	2	72	72	36	36	24	12		2					225	Агробиотехнологический департамент		
						22	22	792	792	281	281	371	140		6	2	4	3	5	2			
						63	63	2268	2268	738	738	1168	362		15	15	6	9	6	6	6		
Блок 2.Практика																							
Обязательная часть																							
+	Б2.О.01	Базовая компонента		34567		39	39	1404	1404	9		1275	120				9	6	9	9	6		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		3567		33	33	1188	1188	7		1061	120				9		9	9	6	225	Агробиотехнологический департамент
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика		4		6	6	216	216	2		214					6					225	Агробиотехнологический департамент
+	Б2.О.02	Вариативная компонента		8		6	6	216	216	2		214								3	3		
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика		8		6	6	216	216	2		214								3	3	225	Агробиотехнологический департамент
						45	45	1620	1620	11		1489	120				9	6	9	9	9	3	
						45	45	1620	1620	11		1489	120				9	6	9	9	9	3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
+	Б3.01	Государственный экзамен		8		6	6	216	216	2		214								6	225	Агробиотехнологический департамент	
+	Б3.02	Защита магистерской диссертации		8		6	6	216	216	2		214								6	225	Агробиотехнологический департамент	
						12	12	432	432	4		428									12		
						12	12	432	432	4		428									12		
ФТД.Факультативы																							
+	ФТД.01	Иностранный язык		6		6	6	216	216	100	100	116		1	1	1	1	1	1		38	Кафедра иностранных языков ГумСоц	
						6	6	216	216	100	100	116		1	1	1	1	1	1				
						6	6	216	216	100	100	116		1	1	1	1	1	1				