

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

Кафедра: Аграрно-инженерный департамент АТИ

Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 6м

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры
Технологии геодезических и кадастровых работ

Проректор по
учебной работе



Игнатьев А.П.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №133 от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

/ Начальник УОП

/ Игнатьев О.В./

Декан

/ Плющиков В.Г./

Председатель МССН

/ Поддубский А.А./

Руководитель программы

/ 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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
+	Б1.О.01	Базовая компонента	1234	1112			26	26	936	936	259	259	418	259	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			4	4	144	144	26	26	68	50	4						34	Земельного и экологического права
+	Б1.О.01.04	Информационные компьютерные технологии		1			6	6	216	216	26	26	140	50	6						224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.01.05	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ	4				4	4	144	144	36	36	72	36			4				224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.01.06	Прикладная математика	1				3	3	108	108	60	60	15	33	1	2					122	Прикладной математики
+	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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.02	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах	2			2	6	6	216	216	32	32	157	27		6					224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.03	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах		3			2	2	72	72	34	34	38				2				224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.04	Управление земельными ресурсами		3			2	2	72	72	34	34	38				2				224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.05	Землеустроительная экспертиза	4			4	2	2	72	72	36	36		36					2		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ
							41	41	1476	1476	429	429	725	322	13	13	9	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация кадастровых работ		3			2	2	72	72	34	34	38				2				224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование	3				2	2	72	72	17	17	28	27			2				224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	4				4	4	144	144	54	54	54	36				4			224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.04.02	Земельные информационные системы для решения землеустроительных работ		4			2	2	72	72	36	36	36					2			224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение кадастровых задач		4			2	2	72	72	36	36	36					2			224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Космическая геодезия	4			2	2	72	72	36	36	36					2		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины	4			2	2	72	72	36	36	9	27				2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых задач	4			2	2	72	72	36	36	9	27				2		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Фотограмметрические методы решения прикладных задач	4			2	2	72	72	36	36	9	27				2		224	Аграрно-инженерный 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	Аграрно-инженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Воздушное лазерное сканирование	5			2	2	72	72	24	24	38	10				2		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ	
						25	25	900	900	333	333	457	110				4	17	4		
						66	66	2376	2376	762	762	1182	432	13	13	13	23	4			
Блок 2.Практика																					
Обязательная часть																					
+	Б2.О.01	Базовая компонента	5	122344				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
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика		24				6	6	216	216			216				6			
+	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						6	
						45	45	1620	1620			1620		9	15	9	3	9			
						45	45	1620	1620			1620		9	15	9	3	9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
+	Б3.01	Государственный экзамен						3	3	108	108			108					3		224
+	Б3.02	Защита магистерской диссертации						6	6	216	216			216					6		224
						9	9	324	324			324						9			
						9	9	324	324			324						9			
ФТД.Факультативные дисциплины																					
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык		4				4	4	144	144	65	65	79			1	1	1	1	37
						4	4	144	144	65	65	79		1	1	1	1				
						4	4	144	144	65	65	79		1	1	1	1				