

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/12 от 02.06.2021

21.03.02

Профиль: Землеустройство и кадастры
Кафедра: Агроинженерный департамент АТИ
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

Производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

2021

2021-2022

№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МСЧН

Директор АИД


Проректор по
образовательной
деятельности



СВЕРЖДАЮ

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

 / Воробьева А.А./

 / Довлетярова Э.А./

 / Поддубский А.А./

 / Поддубский А.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
							198	198	7456	7456	778	778	6162	516	41	50	52	46	9			
Блок 1. Дисциплины (модули)							130	130	4680	4680	548	548	3746	386	35	30	41	22	2			
Обязательная часть																						
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11122 22233 44445	1133	11111 22334	123	92	92	3312	3312	403	403	2620	289	31	19	23	17	2			
+	Б1.О.01.01	Философия	3				2	2	72	72	10	10	53	9			2			104	Онтологии и теории познания	
+	Б1.О.01.02	История	1				2	2	72	72	10	10	60	2	2					48	Истории России	
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	108	108	4	4	95	9		3				227	Департамент техносферной безопасности АТИ	
+	Б1.О.01.04	Основы экономики и менеджмента	1				2	2	72	72	10	10	53	9	2					227	Департамент техносферной безопасности АТИ	
+	Б1.О.01.05	Земельное право	2	1			3	3	108	108	20	20	75	13	1	2				34	Земельного и экологического права	
+	Б1.О.01.06	Математика			1		3	3	108	108	10	10	94	4	3					122	Прикладной математики	
+	Б1.О.01.07	Физика			1		3	3	108	108	10	10	94	4	3					197	Физики	
+	Б1.О.01.08	Химия			1		2	2	72	72	10	10	58	4	2					100	Общей химии	
+	Б1.О.01.09	Геодезия	2	1	1		6	6	216	216	45	45	129	42	4	2				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.10	Курсовая работа по дисциплине геодезия				1	2	2	72	72			72		2					224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.11	Фотограмметрия			3		7	7	252	252	20	20	192	40			7			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.12	Картография	3				4	4	144	144	10	10	125	9			4			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.13	Географические и земельные информационные системы	4				4	4	144	144	15	15	120	9				4		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.14	Кадастр недвижимости			3		3	3	108	108	20	20	78	10			3			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.15	Курсовая работа по дисциплине кадастр недвижимости		3		3	1	1	36	36			36				1			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.16	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ		3			6	6	216	216	20	20	183	13			6			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.17	Экономико-математические методы и моделирование			4		2	2	72	72	10	10	57	5				2		227	Департамент техносферной безопасности АТИ	
+	Б1.О.01.18	Основы землеустройства	2				3	3	108	108	20	20	61	27		3				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.19	Курсовая работа по дисциплине основы землеустройства				2	1	1	36	36			36			1				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.20	Почвоведение с основами геологии	1				2	2	72	72	10	10	53	9	2					225	Агроботехнологический департамент АТИ	
+	Б1.О.01.21	Теория ошибок и математическая обработка геодезических измерений	2		1		6	6	216	216	30	30	173	13	3	3				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.22	Мониторинг земель	4				3	3	108	108	20	20	79	9				3		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.23	Оценка земли и объектов недвижимости в поселениях	4				4	4	144	144	10	10	125	9				4		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.24	Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений	5				3	3	108	108	14	14	85	9				1	2	224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4				3	3	108	108	15	15	84	9				3		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.01.26	Физическая культура			2		2	2	72	72	20	20	48	4	1	1				231	Физического воспитания и спорта	
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)			2		10	10	360	360	40	40	302	18	6	4						
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык			2		10	10	360	360	40	40	302	18	6	4				37	Иностранных языков АТИ	
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)			2		10	10	360	360	40	40	302	18	6	4				147	Русского языка МедФ	
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	1334	33	12233 34	23	38	38	1368	1368	145	145	1126	97	4	11	18	5				
+	Б1.О.02.01	Русский язык (Основы риторики и коммуникации)			1		2	2	72	72	5	5	63	4	2					147	Русского языка МедФ	
+	Б1.О.02.02	Введение в специальность	1				2	2	72	72	10	10	46	16	2					224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.02.03	Информатика			2		3	3	108	108	10	10	88	10		3				46	Информационных технологий	
+	Б1.О.02.04	Агроэкология		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.02.05	Прикладная геодезия	3		2		8	8	288	288	40	40	235	13		6	2			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.О.02.06	Курсовая работа по дисциплине прикладная геодезия				2	2	2	72	72			72			2				224	Агроинженерный департамент АТИ	

+	Б1.О.02.07	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов		3			2	2	72	72	15	15	48	9			2			224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.08	Основы геоинформатики	3				4	4	144	144	20	20	115	9			4			224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.09	Инженерное обустройство территории			3		2	2	72	72	10	10	58	4			2			224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.10	Курсовая работа по дисциплине инженерное обустройство территории			3	3	1	1	36	36			36				1			224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.11	Дистанционное зондирование	4				3	3	108	108	10	10	89	9				3		224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности			34		6	6	216	216	15	15	182	19			4	2			
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)			34		6	6	216	216	15	15	182	19			4	2		37	Иностранных языков АТИ
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности			34		6	6	216	216	15	15	182	19			4	2		147	Русского языка МедФ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							68	68	2776	2776	230	230	2416	130	6	20	11	24	7		
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура			2				328	328	16	16	312								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре			2				328	328	16	16	312							231	Физического воспитания и спорта
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины			2		5	5	180	180	10	10	160	10		5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования			2		5	5	180	180	10	10	160	10		5				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы управления базами данных			2		5	5	180	180	10	10	160	10		5				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			1		3	3	108	108	10	10	88	10		3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы AutoCad			1		3	3	108	108	10	10	88	10		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.03.02	Топографическое черчение			1		3	3	108	108	10	10	88	10		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины			1		3	3	108	108	10	10	82	16		3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы АКС			1		3	3	108	108	10	10	82	16		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы геодезического инструментоведения			1		3	3	108	108	10	10	82	16		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины			4		6	6	216	216	20	20	170	26				6			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Землеустроительное проектирование			4		6	6	216	216	20	20	170	26				6		224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы отсчета в землеустройстве и кадастрах			4		6	6	216	216	20	20	170	26				6		224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины			4		4	4	144	144	15	15	124	5				4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы высшей геодезии			4		4	4	144	144	15	15	124	5				4		224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.06.02	Территориальное землеустройство			4		4	4	144	144	15	15	124	5				4		224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины			4		3	3	108	108	10	10	82	16				3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах			4		3	3	108	108	10	10	82	16				3		224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология кадастровых съемок			4		3	3	108	108	10	10	82	16				3		224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины			5		4	4	144	144	8	8	132	4					4		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы мелиорации земель			5		4	4	144	144	8	8	132	4					4	224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование основы крупномасштабных топогр. съемок			5		4	4	144	144	8	8	132	4					4	224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины			2		3	3	108	108	10	10	94	4		3					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Уравнивание результатов геодезических измерений			2		3	3	108	108	10	10	94	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.09.02	Метод наименьших квадратов			2		3	3	108	108	10	10	94	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины			3		4	4	144	144	10	10	130	4			4				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Использование БПЛА при мониторинге земель			3		4	4	144	144	10	10	130	4			4			224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.10.02	Оперативная картография			3		4	4	144	144	10	10	130	4			4			224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Оценка сельскохозяйственных рисков			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.11.02	Космический мониторинг природных ресурсов			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3					
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы управления проектами			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы управления рисками			2		3	3	108	108	6	6	98	4		3				224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины			4		4	4	144	144	10	10	129	5				4			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы наземного лазерного сканирования			4		4	4	144	144	10	10	129	5				4		224	Агроинженерный департамент АТИ
-	Б1.В.ДВ.13.02	Аналитические методы исследования земельных ресурсов			4		4	4	144	144	10	10	129	5				4		224	Агроинженерный департамент АТИ
+	Б1.В.ДВ.14	Элективные дисциплины			4		4	4	144	144	10	10	130	4				4			
+	Б1.В.ДВ.14.01	Иностранный язык продвинутый курс			4		4	4	144	144	10	10	130	4				4		224	Агроинженерный департамент АТИ

-	Б1.В.ДВ.14.02	Русский язык продвинутый курс			4		4	4	144	144	10	10	130	4			4		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.В.ДВ.15	Элективные дисциплины	5				3	3	108	108	4	4	100	4				3			
+	Б1.В.ДВ.15.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	5				3	3	108	108	4	4	100	4				3	37	Иностранных языков АТИ	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Агроэкспертиза	5				3	3	108	108	4	4	100	4				3	147	Русского языка МедФ	
+	Б1.В.ДВ.16	Элективные дисциплины			2		6	6	216	216	20	20	186	10		6					
+	Б1.В.ДВ.16.01	Благоустройство территории населенных пунктов			2		6	6	216	216	20	20	186	10		6			224	Агроинженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.16.02	Информационные системы кадастров и мониторинга			2		6	6	216	216	20	20	186	10		6			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.В.ДВ.17	Элективные дисциплины	3		2		5	5	180	180	20	20	160				5				
+	Б1.В.ДВ.17.01	Типология объектов недвижимости	3		2		5	5	180	180	20	20	156	4		5			224	Агроинженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Методы дешифрирования снимков	3		2		5	5	180	180	20	20	156	4		5			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.В.ДВ.18	Элективные дисциплины			4		3	3	108	108	20	20	84	4				3			
+	Б1.В.ДВ.18.01	Кадастр застроенных территорий			4		3	3	108	108	20	20	84	4				3	224	Агроинженерный департамент АТИ	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Городской кадастр			4		3	3	108	108	20	20	84	4				3	224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б1.В.ДВ.19	Элективные дисциплины			3		2	2	72	72	15	15	57				2				
+	Б1.В.ДВ.19.01	Коммуникации и конфликтология в многонациональных коллективах			3		2	2	72	72	15	15	57				2		135	Психологии и педагогики	
-	Б1.В.ДВ.19.02	Введение в анализ данных			3		2	2	72	72	15	15	57				2		234	Информационных технологий в непрерывном образовании	
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	72		1008		9	9		9	3		
Обязательная часть							30	30	1080	1080	72		1008		9	9		9	3		
+	Б2.О.01	Базовая компонента		11224			27	27	972	972	60		912		9	9		9			
+	Б2.О.01.01(У)	Геодезия		1			6	6	216	216	12		204		6				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.01.02(У)	Основы аэросъемки с использованием БПЛА		1			3	3	108	108	12		96		3				224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.01.03(У)	Прикладная геодезия		2			6	6	216	216	12		204			6			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.01.04(У)	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		2			3	3	108	108	12		96			3			224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.01.05(П)	Производственная практика		4			9	9	324	324	12		312				9		224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б2.О.02	Вариативная компонента		5			3	3	108	108	12		96					3			
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	108	108	12		96					3	224	Агроинженерный департамент АТИ	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432	4		428						12		
+	Б3.01	Государственный экзамен		5			6	6	216	216	2		214					6	224	Агроинженерный департамент АТИ	
+	Б3.02	Подготовка и защита выпускной работы		5			6	6	216	216	2		214					6			