

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 02.12.2022 10:23:39  
 Уникальный программный ключ:  
 57c6223919e4c4d7b68299168553b37cafd  
 План одобрен Ученым советом вуза

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ



Протокол № 7 от 26.03.2021

**21.03.02**

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости  
 Кафедра: Землеустройство, кадастр и с/х мелиорация  
 Факультет: Агрономический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
 Учебный год 2021-2022  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	педагогический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / Просвирнин В.Ю./  
 Начальник УО [Signature] / Мартыненко А.И./  
 Декан [Signature] / Зайцев А.М./  
 Зав. кафедрой [Signature] / Юндунов Х.И./

Индекс	Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП			По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							201	7564	3176	3176	1160	774	1242	3560	828	50	24	33	26	28	25	26	19	20
<b>Обязательная часть</b>							127	4900	2156	2156	738	418	1000	2348	396	18	24	29	18	14	13	13	8	8
Б1.О.01	<b>Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"</b>	12	2345				20	720	280	280	130		150	368	72		4	7	3	3	3			
Б1.О.01.01	История	1					4	144	60	60	30		30	48	36		4							
Б1.О.01.02	Правоведение		5				3	108	40	40	20		20	68						3				
Б1.О.01.03	Философия	2					4	144	60	60	20		40	48	36			4						
Б1.О.01.04	Культурология		2				3	108	40	40	20		20	68			3							
Б1.О.01.05	Социология		3				3	108	40	40	20		20	68					3					
Б1.О.01.06	Экономика		4				3	108	40	40	20		20	68					3					
Б1.О.02	<b>Модуль "Информационно-коммуникационный"</b>	1	11223				15	540	202	202	60	44	98	302	36		9	4	2					
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1				3	108	32	32	16		16	76			3							
Б1.О.02.02	Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	28	28	14	14		44				2						
Б1.О.02.03	Информатика	1					4	144	60	60	30	30		48	36		4							
Б1.О.02.04	Иностранный язык		123				6	216	82	82			82	134			2	2	2					
Б1.О.03	<b>Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>		12345688				7	580	476	476	38	24	414	104			2						5	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		8				3	108	48	48	24	24		60									3	
Б1.О.03.02	Психология		8				2	72	28	28	14		14	44									2	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	72			72				2							
Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328			328											
Б1.О.04	<b>Модуль "Математические и естественные дисциплины"</b>	123	2223				28	1008	390	390	176	64	150	510	108		5	14	9					
Б1.О.04.01	Математика	13	2				14	504	196	196	98		98	236	72		5	5	4					
Б1.О.04.02	Физика	2	3				10	360	138	138	50	50	38	186	36		5	5	5					
Б1.О.04.03	Химия		2				2	72	28	28	14	14		44				2						
Б1.О.04.04	Экология		2				2	72	28	28	14		14	44				2						
Б1.О.05	<b>Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"</b>	24568	113445566777				57	2052	808	808	334	286	188	1064	180	18	4	4	4	11	10	13	8	3
Б1.О.05.01	Метрология, стандартизация и сертификация		7				3	108	44	44	22		22	64									3	
Б1.О.05.02	Геодезия	2	13				10	360	150	150	68	82		174	36	14	2	4	4					
Б1.О.05.03	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6					5	180	60	60	30	30		84	36						5			
Б1.О.05.04	Основы природопользования		4				4	144	54	54	20		34	90					4					
Б1.О.05.05	Земельное право		6				4	144	60	60	30		30	84							4			
Б1.О.05.06	Географические информационные системы	4					4	144	54	54	20	34		54	36				4					
Б1.О.05.07	Прикладная геодезия	5					4	144	60	60	14	46		48	36	4				4				
Б1.О.05.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7				5	180	72	72	36		36	72	36							2	3	
Б1.О.05.09	Картография		5				3	108	44	44	14	30		64							3			
Б1.О.05.10	Почвоведение		5				3	108	44	44	14		30	64						3				
Б1.О.05.11	Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	28	28	14		14	44			2							
Б1.О.05.12	Компьютерная графика в землеустройстве и кадастрах		6				4	144	60	60	30	30		84							4			
Б1.О.05.13	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах		4				3	108	34	34		34		74						3				
Б1.О.05.14	Методика профессионального обучения		7				3	108	44	44	22		22	64								3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							74	2664	1020	1020	422	356	242	1212	432	32		4	8	14	12	13	11	12
Б1.В.01	<b>Модуль "Профильные дисциплины"</b>	334455667788	458				61	2196	832	832	346	336	150	932	432	32			8	11	12	10	8	12
Б1.В.01.01	Материаловедение	3					4	144	60	60	30	30		48	36				4					
Б1.В.01.02	Контроль и охрана земель		4				3	108	40	40	20		20	68						3				
Б1.В.01.03	Основы кадастровой деятельности	3					4	144	60	60	30		30	48	36	12			4					
Б1.В.01.04	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6	5		6		9	324	108	108	46	62		180	36					4	5			
Б1.В.01.05	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	7					4	144	54	54	22	32		54	36	8						4		
Б1.В.01.06	Управление земельными ресурсами	8					5	180	72	72	24	48		72	36								5	
Б1.В.01.07	Государственный кадастровый учет	5					4	144	60	60	30	30		48	36						4			

Б1.В.01.08	Прогнозирование использования земельных ресурсов		8			3	108	48	48	14		34	60									3	
Б1.В.01.09	Территориальное планирование	7				4	144	54	54	22		32	54	36								4	
Б1.В.01.10	Землеустройство	4		4		4	144	54	54	20		34	54	36	<u>12</u>				4				
Б1.В.01.11	Государственная регистрация прав	8				4	144	48	48	24	24		60	36								4	
Б1.В.01.12	Инженерное обустройство территории	4				4	144	54	54	20	34		54	36				4					
Б1.В.01.13	Градостроительство и планировка населенных мест	6				5	180	60	60	30	30		84	36							5		
Б1.В.01.14	Типология объектов недвижимости	5				4	144	60	60	14	46		48	36					4				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>68</b>					3					
Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство		4			3	108	40	40	20	20		68					3					
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация геодезических работ		4			3	108	40	40	20	20		68					3					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>22</b>		<b>22</b>	<b>64</b>								3		
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка объектов недвижимости		7			3	108	44	44	22		22	64									3	
Б1.В.ДВ.02.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости		7			3	108	44	44	22		22	64									3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>2</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>20</b>		<b>40</b>	<b>84</b>				4						
Б1.В.ДВ.03.01	Кадастр природных ресурсов		2			4	144	60	60	20		40	84				4						
Б1.В.ДВ.03.02	Землеведение		2			4	144	60	60	20		40	84				4						
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>6</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>14</b>		<b>30</b>	<b>64</b>								3		
Б1.В.ДВ.04.01	Кадастр застроенных территорий		6			3	108	44	44	14		30	64									3	
Б1.В.ДВ.04.02	Кадастровое деление территории		6			3	108	44	44	14		30	64									3	
<b>Блок 2.Практика</b>							30	1080	749				331	1080			3	6	9	6	6		
<b>Обязательная часть</b>							15	540	209				331	540			3	6				6	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		2	3	108	40				68	<u>108</u>			3						
Б2.О.02(У)	Технологическая практика			4		2	3	108	40				68	<u>108</u>				3					
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		2	3	108	40				68	<u>108</u>				3					
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			8		2	3	108	41				67	<u>108</u>								3	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			8		2	3	108	48				60	<u>108</u>								3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	540	540					540						9	6		
Б2.В.1.01(П)	Технологическая практика			6		6	9	324	324					<u>324</u>							9		
Б2.В.1.02(П)	Проектная практика			7		4	6	216	216					<u>216</u>							6		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	16				308									9	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	16					308								9	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							2	72	16	16			16	56									2
ФТД.01	Деловой этикет		8				2	72	16	16			16	56								2	