МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Дмитриев Н.Н.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.11

35.03.11 Гидромелиорация

Профиль Гидромелиорация

Кафедра: Землеустройство, кадастр и с/х мелиорация

Факультет: Агрономический факультет

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1049 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике _____ */ Иванов Д.А./*

Начальник УО _____ */ Мартыненко А.И./*

Декан _____ */ Чернигова Д.Р./*

Зав. кафедрой _____ */ Пономаренко Е.А./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	7564	3260	1206	488	1566	3512	792	48	27	31	24	29	29	22	18	21
Обязательная часть							124	4792	2198	754	412	1032	2162	432		27	29	21	22	9	8		8
+	Б1.О.01	**Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"**	**22**	**112345**			**20**	**720**	**390**	**176**		**214**	**294**	**36**		4	8	2	3	3			
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	144	116	58		58	28			2	2						
+	Б1.О.01.02	Правоведение		5			3	108	40	20		20	68							3			
+	Б1.О.01.03	Философия	2				4	144	60	20		40	48	36			4						
+	Б1.О.01.04	Культурология		2			2	72	40	20		20	32				2						
+	Б1.О.01.05	Социология		3			2	72	40	20		20	32					2					
+	Б1.О.01.06	Экономика		4			3	108	40	20		20	68						3				
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности		1			2	72	54	18		36	18			2							
+	Б1.О.02	**Модуль "Информационно-коммуникационный"**	**1**	**11223**			**15**	**540**	**202**	**60**	**44**	**98**	**302**	**36**		9	4	2					
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1			3	108	32	16		16	76			3							
+	Б1.О.02.02	Информационно-коммуникационные технологии		2			2	72	28	14	14		44				2						
+	Б1.О.02.03	Информатика	1				4	144	60	30	30		48	36		4							
+	Б1.О.02.04	Иностранный язык		123			6	216	82			82	134			2	2	2					
+	Б1.О.03	**Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"**		**12345688**			**7**	**580**	**476**	**38**	**24**	**414**	**104**			2							5
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		8			3	108	48	24	24		60										3
+	Б1.О.03.02	Психология		8			2	72	28	14		14	44										2
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	72	72			72				2							
+	Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456				328	328			328											
+	Б1.О.04	**Модуль "Математические и естественные дисциплины"**	**123**	**2223**			**28**	**1008**	**386**	**176**	**60**	**150**	**514**	**108**		5	14	9					
+	Б1.О.04.01	Математика	13	2			14	504	196	98		98	236	72		5	5	4					
+	Б1.О.04.02	Физика	2	3			10	360	134	50	46	38	190	36			5	5					
+	Б1.О.04.03	Химия		2			2	72	28	14	14		44				2						
+	Б1.О.04.04	Экология		2			2	72	28	14		14	44				2						
+	Б1.О.05	**Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"**	**2344466**	**111344558**			**54**	**1944**	**744**	**304**	**284**	**156**	**948**	**252**		7	3	8	19	6	8		3
+	Б1.О.05.01	Материаловедение	3				4	144	60	30	30		48	36				4					
+	Б1.О.05.02	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	28	14		14	44			2							
+	Б1.О.05.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	4				4	144	54	20	34		54	36					4				
+	Б1.О.05.04	Гидрология	4				4	144	48	14	34		60	36					4				
+	Б1.О.05.05	Гидравлика	4				4	144	48	14	34		60	36					4				
+	Б1.О.05.06	Основы землеустройства		5			3	108	40	20	20		68							3			
+	Б1.О.05.07	Картография		8			3	108	38	14		24	70										3
+	Б1.О.05.08	Электротехника, электроника и автоматика		4			3	108	40	20	20		68						3				
+	Б1.О.05.09	Механика		4			4	144	54	20	34		90						4				
+	Б1.О.05.10	Метрология, стандартизация и сертификация		5			3	108	40	20	20		68							3			
+	Б1.О.05.11	Механика грунтов, основания и фундаменты	6				4	144	60	30		30	48	36							4		
+	Б1.О.05.12	Инженерная геодезия	2				3	108	42	14	28		30	36			3						
+	Б1.О.05.13	Инженерные конструкции	6				4	144	60	30		30	48	36							4		
+	Б1.О.05.14	Информационные технологии в гидромелиорации		1			2	72	30		30		42			2							
+	Б1.О.05.15	Геология и основы гидрогеологии		1			3	108	42	14		28	66			3							

+	Б1.О.05.16	Природопользование		3			4	144	60	30		30	84					4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							77	2772	1062	452	76	534	1350	360	48		2	3	7	20	14	18	13
+	Б1.В.01	**Модуль "Профильные дисциплины"**	**35556 77888**	**45666 777**		**56**	**66**	**2376**	**896**	**394**	**48**	**454**	**1120**	**360**	**48**			3	4	17	14	18	10
+	Б1.В.01.01	Водное, земельное и экологическое право		7			3	108	44	22		22	64									3	
+	Б1.В.01.02	Водохозяйственные системы и водопользование	5				4	144	60	30		30	48	36						4			
+	Б1.В.01.03	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	8				3	108	38	14		24	34	36	6								3
+	Б1.В.01.04	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	7				4	144	44	22		22	64	36								4	
+	Б1.В.01.05	Машины и оборудование для гидромелиорации		6			3	108	46	16	16	14	62								3		
+	Б1.В.01.06	Мелиоративная география и водные объекты суши		4			4	144	54	20		34	90						4				
+	Б1.В.01.07	Мелиоративное почвоведение	3				3	108	48	16	32		24	36				3					
+	Б1.В.01.08	Комплексное обустройство земель	68	57		6	18	648	226	106		120	350	72	14					5	5	4	4
+	Б1.В.01.09	Гидротехнические сооружения	58	67		5	14	504	200	92		108	232	72	14					5	3	3	3
+	Б1.В.01.10	Проектирование мелиоративных систем		6			3	108	42	14		28	66		8						3		
+	Б1.В.01.11	Оценка воздействия мелиораций на окружающую среду (ОВОС)	7				4	144	54	22		32	54	36	6							4	
+	Б1.В.01.12	Природно-техногенные комплексы	5				3	108	40	20		20	32	36						3			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**8**			**3**	**108**	**48**	**24**		**24**	**60**										3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные изыскания в гидромелиорации		8			3	108	48	24		24	60										3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Полевые мелиоративные исследования		8			3	108	48	24		24	60										3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**5**			**3**	**108**	**42**	**14**		**28**	**66**							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные системы водоснабжения и водоотведения		5			3	108	42	14		28	66							3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Трубопроводные системы в мелиорации		5			3	108	42	14		28	66							3			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**2**			**2**	**72**	**28**		**28**		**44**				2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования		2			2	72	28		28		44				2						
-	Б1.В.ДВ.03.02	AutoCAD в инженерных приложениях		2			2	72	28		28		44				2						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**4**			**3**	**108**	**48**	**20**		**28**	**60**						3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обводнение территорий		4			3	108	48	20		28	60						3				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление водохранилищами		4			3	108	48	20		28	60						3				
Блок 2.Практика							30	1080	1080			1080					3		6		9	6	6
Обязательная часть							30	1080	1080			1080					3		6		9	6	6
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108	108			108					3						
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4		3	108	108			108							3				
+	Б2.О.03(У)	Эксплуатационная практика			4		3	108	108			108							3				
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6		9	324	324			324									9		
+	Б2.О.05(П)	Эксплуатационная практика			7		6	216	216			216										6	
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	216	216			216											6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	16			16	308										9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	16			16	308										9
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	16			16	56										2
+	ФТД.01	Деловой этикет		8			2	72	16			16	56										2