

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Плешаков Владимир Александрович
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 17.12.2025 12:27:49
 Уникальный программный идентификатор:
 cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 5 от 16.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Плешаков В.А.

16.12.2025

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения

Факультет: Факультет заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.067	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический
-	проектно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

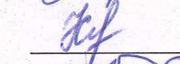
Проректор по УР

 / Завалишин С.И./

Начальник УРИКО

 / Овчаренко М.А./

Начальник ИМО

 / Сергеева Н.В./

Декан ФПО

 / Скрипник А.В./

Декан ФЗО

 / Болтенков А.А./

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Контр оль			Всего	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт					СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				720											1084										39		1804									41	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720											1084												1804									41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											42.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											204												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	100	50	24	26			602	18			1084	106	50	24	32			978				1804	206	100	48	58			1580	18	41	ТО: 36 5/6 Э: 6			
1	Б1.0.02	История России	За	72	24	16			8			48		За	72	24	16			8			48		За(2)	144	48	32		16			96		4			60	12
2	Б1.0.03	Русский язык и культура речи	За К	72	10	6			4			53	9												За К	72	10	6		4			53	9	2		60	1	
3	Б1.0.06	Иностранный язык	За	108	14			14				94		ЗаО К	108	14			14				94		За ЗаО К	216	28			28			188		6		41	1	
4	Б1.0.07	Психология и дефектология												За К	72	8	4			4			64		За К	72	8	4		4			64		2		60	1	
5	Б1.0.08	Физическая культура и спорт												За К	72	2	2						70		За К	72	2	2					70		2		40	1	
6	Б1.0.09	Математика	За К	108	14	8			6			94		За К	108	12	6			6			96		За(2) К(2)	216	26	14		12			190		6		52	12	
7	Б1.0.10	Физика												За К	144	14	6	4	4				130		За К	144	14	6	4	4			130		4		59	12	
8	Б1.0.11	Химия	Эк К	108	14	6	4	4				85	9												Эк К	108	14	6	4	4			85	9	3		5	1	
9	Б1.0.19	Инженерная графика	За К	108	12	6	6					96													За К	108	12	6	6				96		3		59	1	
10	Б1.0.36	Основы российской государственности	За К	72	8	4			4			64													За К	72	8	4		4			64		2		60	1	
11	Б1.В.03	Формирование химического состава природных вод												За К	72	12	6	6					60		За К	72	12	6	6				60		2		58	1	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура												За К	328	2	2						326		За К	328	2	2					326				40	1	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивное совершенствование												За К	328	2	2						326		За К	328	2	2					326				40	1	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	4	4						68													За	72	4	4					68		2		58	1	
15	Б1.В.ДВ.02.02	История инженерного дела	За	72	4	4						68													За	72	4	4					68		2		58	1	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Водные ресурсы и водное хозяйство												За К	108	18	8			10			90		За К	108	18	8		10			90		3		58	1	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Основы водного хозяйства												За К	108	18	8			10			90		За К	108	18	8		10			90		3		58	1	
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(7) К(5)									За(8) ЗаО К(8)									Эк За(15) ЗаО К(13)																	
КАНИКУЛЫ																																	7						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				206	244	41	56	50	61	36
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	41	56	50	61	32
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	22.5%	180	201	41	41	44	55	20
B1.O	Обязательная часть					121	34	36	33	15	3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80	7	5	11	40	17
B2	Практика	60%	40%	0%	20	30		15	6	6	3
B2.O	Обязательная часть					18		15	3		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			3	6	3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
B3.O	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					4					4
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.8	42.2	45	40.8	51	32.2
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				181.6	204	204	200	204	96
		необязательная				3	2				4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				910	206	204	200	204	96
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				2	2				
		Блок Б2				8		4	2	1	1
		Блок Б3				23					23
		Блок ФТД				4					4
		Итого по всем блокам				945	206	208	202	205	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					1	7	6	6	3
		ЗАЧЕТ (За)					15	10	11	11	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	3	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	14	15	12	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.04%					
		в интерактивной форме				13.6%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				57.9%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.03%						