Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 09.07.2025 13:44:33
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Шумакова О.В.
18.06 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

Направление подготовки - 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) - Управление водными ресурсами и водопользование

Кафедра: Природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов
Факультет: Агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.143	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.146	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий
проектно-изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ _____ / Надеева И.Т./

Декан _____ / Гоман Н.В./

Заведующий кафедрой _____ / Корчевская Ю.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
II						Э	Э	Э															К						Э	Э	Э	У	У	У	У										К	К	К	К	К	К	К	К
III							Э	Э	Э	Э													К								Э	Э	Э	У	У	У	У										К	К	К	К	К	К	К
IV								Э	Э	Э	Э	У	У	У	У							К	К										Э	Э	Э							П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V										Э	Э	Э	Э										К						Э	Э	Э					Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		18	
Дата начала/Номер недели	13 октября 2024 г.	7	1 декабря 2024 г.	14	10 марта 2025 г.	28
Дата окончания/Номер недели	15 октября 2024 г.	7	18 декабря 2024 г.	16	27 марта 2025 г.	30

	Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		19	
Дата начала/Номер недели			6 октября 2025 г.	6	16 марта 2026 г.	29
Дата окончания/Номер недели			25 октября 2025 г.	8	3 апреля 2026 г.	31

	Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			28		21	
Дата начала/Номер недели			13 октября 2026 г.	7	30 марта 2027 г.	31
Дата окончания/Номер недели			9 ноября 2026 г.	10	19 апреля 2027 г.	33

	Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			28		21	
Дата начала/Номер недели			20 октября 2027 г.	8	13 апреля 2028 г.	33
Дата окончания/Номер недели			16 ноября 2027 г.	11	3 мая 2028 г.	36

	Курс 5					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			28		21	
Дата начала/Номер недели			3 ноября 2028 г.	10	23 марта 2029 г.	30
Дата окончания/Номер недели			30 ноября 2028 г.	13	12 апреля 2029 г.	32

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 3/6**	**33**	**33**	**28**	**27**	157 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 3/6**	**6**	**7**	**7**	**7**	33 3/6
У	Учебная практика		**4**	**4**	**4**		12
П	Производственная практика				**4**		4
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9**	**9**	**8**	**9**	**10**	45
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'zUcheb_plan_20.03.02.2.2024.plx', код направления 20.03.02, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204		7672	7672	982	6273	417
Обязательная часть							143	143		5476	5476	678	4497	301
+	Б1.О.01	Философия	2				3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.02	История России		1	1		4	4	36	144	144	58	78	8
+	Б1.О.03	Правоведение			3		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.04	Экономическая теория	3				3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.05	Психология		1			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.06	Высшая математика	1				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.07	Информационные технологии	1				3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.08	Физика			2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.09	Химия	1				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.10	Основы проектирования с применением автоматизированных программ		3			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.11	Цифровые технологии		2			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.12	Иностранный язык		1	2		6	6	36	216	216	20	188	8
+	Б1.О.13	Русский язык и деловое общение		1			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6	318	4
+	Б1.О.16	Гидрогеология и основы геологии			3		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.17	Гидрология, метеорология и климатология	1				4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.18	Основы экологии	1				3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.19	Гидравлика	3				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.20	География водных ресурсов			1		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании			3		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.23	Электротехника, электроника и автоматика		4			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.24	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	2				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.О.25	**Строительная механика**	**4**	**3**			5	**5**		**180**	**180**	**22**	**145**	**13**
+	Б1.О.25.01	Теоретическая механика		3			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.25.02	Сопротивление материалов	4				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.О.26	**Основы строительного дела**	**4**	**24**	**3**		13	**13**		**468**	**468**	**64**	**383**	**21**
+	Б1.О.26.01	Инженерная геодезия		2			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.26.02	Инженерные конструкции	4				4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.26.03	Механика грунтов, основания и фундаменты		4			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.26.04	Строительные материалы			3		3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	4				3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.28	**Сквозные технологии бизнес-планирования в условиях цифровизации экономики**		**12222334**			12	**12**		**432**	**432**	**56**	**344**	**32**
+	Б1.О.28.01	Основы проектного управления		1			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.28.02	Планирование деятельности предприятий		2			2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.О.28.03	Цифровая экономика		2			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.28.04	Проектная деятельность		22334			6	6	36	216	216	20	176	20
+	Б1.О.29	Основы проектирования объектов природообустройства	2				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.О.30	Почвоведение		2			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.31	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	5				3	3	36	108	108	16	83	9
+	Б1.О.32	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	5				3	3	36	108	108	16	83	9
+	Б1.О.33	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования			3		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.34	Охрана труда		5			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.35	Основы инженерных изысканий	2				3	3	36	108	108	16	83	9
+	Б1.О.36	Нормативно-техническая документация по водопользованию		4			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.37	Геоинформационные системы		2			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.38	Экономическое обоснование инженерных решений	4				3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.39	Планирование и управление строительством		5			3	3	36	108	108	18	86	4
+	Б1.О.40	Основы военной подготовки			3		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.41	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	8	60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61		2196	2196	304	1776	116
+	Б1.В.01	**Управление водными ресурсами**	**34**	**4**	**5**	**4**	12	**12**		**432**	**432**	**56**	**350**	**26**
+	Б1.В.01.01	Водохозяйственные системы и водопользование	3				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.01.02	Основы моделирования русловых процессов		4			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.01.03	Комплексное использование водных ресурсов	4			4	4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.01.04	Управления водохозяйственными системами			5		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.02	**Водоснабжение**	**35**	**45**		**5**	14	**14**		**504**	**504**	**66**	**412**	**26**
+	Б1.В.02.01	Наружные сети и сооружения систем водоснабжения и обводнения	5	4		5	7	7	36	252	252	34	205	13
+	Б1.В.02.02	Технологии водоподготовки	3				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.02.03	Санитарно-техническое оборудование зданий		5			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.03	**Водоотведение**	**5**	**55**		**5**	9	**9**		**324**	**324**	**50**	**257**	**17**
+	Б1.В.03.01	Очистка сточных вод		5			3	3	36	108	108	18	86	4
+	Б1.В.03.02	Системы водоотведения	5			5	4	4	36	144	144	22	113	9
+	Б1.В.03.03	Водопонижение и водоотведение с подтопленных территорий		5			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.04	**Гидротехнические сооружения**	**345**	**3**		**3**	15	**15**		**540**	**540**	**78**	**431**	**31**
+	Б1.В.04.01	Гидротехнические сооружения систем водоснабжения и водоотведения	5				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.04.02	Насосы и насосные станции	3	3		3	7	7	36	252	252	42	197	13
+	Б1.В.04.03	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	4				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.05	Эксплуатация сооружений систем водоснабжения и водоотведения		5			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**4**		3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка качества вод для систем водоснабжения и водоотведения			4		3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы физико-химического и микробиологического анализа вод			4		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**5**		3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерной защиты от подтопления			5		3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление водными ресурсами в чрезвычайных ситуациях			5		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			**5**		2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Формирование тарифов в водопользовании			5		2	2	36	72	72	12	56	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметные программы в строительстве			5		2	2	36	72	72	12	56	4
Блок 2.Практика							27	27		972	972		972	
Обязательная часть							27	27		972	972		972	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**234**			18	**18**		**648**	**648**		**648**	
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательная практика (Гидрометеорологическая)		2			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.01.02(У)	Изыскательная практика (Гидрогеологическая)		3			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Обследование систем и сооружений водохозяйственного комплекса)		4			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.02	**Производственная практика**		**45**			9	**9**		**324**	**324**		**324**	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		4			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе					9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	8	60	4
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		2			2	2	36	72	72	8	60	4