

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 18.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.02

20.04.02 Природообустройство и водопользование

Программа магистратуры: Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 686 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета заочного обучения

Декан факультета гидромилиорации

Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.И. Трубилин

"18" 05 2026 г.



[Signature] / А.В. Петух/
[Signature] / С.В. Хоружая/
[Signature] / Е.А. Оксанич/
[Signature] / М.А. Бандурин /
[Signature] / А.Е. Хаджиди/

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	2916	2916	354	304	100		204
Обязательная часть									37	1332	1332	162	138	46		92
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1					3	108	108	15	14	4		10
+	Б1.О.02	Экономический механизм природообустройства и водопользования	4						3	108	108	13	10	4		6
+	Б1.О.03	Методология науки и производства природообустройства	2						4	144	144	17	14	4		10
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1					3	108	108	11	10	4		6
+	Б1.О.05	Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов	1			1			5	180	180	24	18	6		12
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы		1					3	108	108	15	14	4		10
+	Б1.О.07	Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства		3					3	108	108	11	10	4		6
+	Б1.О.08	Управление проектами в природообустройстве		2					3	108	108	11	10	4		6
+	Б1.О.09	Управление персоналом		4					3	108	108	11	10	4		6
+	Б1.О.10	Управление качеством окружающей среды	1				1		4	144	144	19	14	4		10
+	Б1.О.11	Управление рисками		2					3	108	108	15	14	4		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									44	1584	1584	192	166	54		112
+	Б1.В.01	Водопользование на водохозяйственных системах			3				5	180	180	19	18	6		12
+	Б1.В.02	Эксплуатация мелиоративных систем	2						5	180	180	21	18	6		12
+	Б1.В.03	Комплексные мелиорации земель	3						4	144	144	17	14	4		10
+	Б1.В.04	Гидротехнические сооружения машинного водоподъёма мелиоративных систем	2						5	180	180	21	18	6		12
+	Б1.В.05	Природно-техногенные комплексы природообустройства		4					3	108	108	11	10	4		6
+	Б1.В.06	Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель		3					3	108	108	15	14	4		10
+	Б1.В.07	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	3			3			5	180	180	20	14	4		10
+	Б1.В.08	Методы восстановления нарушенных природных объектов	4						4	144	144	17	14	4		10
+	Б1.В.09	Экологическая безопасность природоохранных технологий		3					2	72	72	11	10	4		6
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)	1						5	180	180	21	18	6		12

+	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	1						5	180	180	21	18	6		12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптированные земельно-охранные системы	1						5	180	180	21	18	6		12
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)		2					3	108	108	19	18	6		12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем		2					3	108	108	19	18	6		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы науки и производства природообустройства		2					3	108	108	19	18	6		12
Блок 2.Практика									33	1188	1188	276				
Обязательная часть									18	648	648	216				
+	Б2.О.01	Учебная практика		123					18	648	648	216				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1					9	324	324	108				
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		23					9	324	324	108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	540	540	60				
+	Б2.В.01	Производственная практика		45					15	540	540	60				
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		4					9	324	324	36				
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5					6	216	216	24				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216	216	33				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	216	33				
ФТД.Факультативы									4	144	144	18	16	4		12
+	ФТД.01	Региональные мелиоративные комплексы		2					2	72	72	9	8	2		6
+	ФТД.02	Рациональное водопользование на мелиоративных системах		2					2	72	72	9	8	2		6

[illegible]

3	150	9		5	6		12	3		150		9											
3	150	9		5	6		12	3		150		9											
1	85	4											3	6		12	1		85		4		
1	85	4											3	6		12	1		85		4		
276	912		1184	9				108	108	216	216		3				36	36	72	72		6	
216	432		648	9				108	108	216	216		3				36	36	72	72		6	
216	432		648	9				108	108	216	216		3				36	36	72	72		6	
108	216		324	9				108	108	216	216												
108	216		324										3				36	36	72	72		6	
60	480		536																				
60	480		536																				
36	288		324																				
24	192		212																				
33	183																						
33	183																						
2	118	8											4	4		12	2		118		8		
1	59	4											2	2		6	1		59		4		
1	59	4											2	2		6	1		59		4		

[illegible]

[illegible]

Семестр 6							Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	Код	Наименование
							72	философии
							54	сопротивления материалов
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							22	иностраннных языков
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							26	комплексных систем водоснабжения
							54	сопротивления материалов
							23	институциональной экономики и инвестиционного менеджмента
							30	менеджмента
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							68	управления и маркетинга
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							26	комплексных систем водоснабжения
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							26	комплексных систем водоснабжения
							26	комплексных систем водоснабжения
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							10	высшей математики
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения

							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
							59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
							13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения