

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.П.Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



А.И. Трубилин
20__ г.

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: 2г 5м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 686 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая/

Декан факультета заочного обучения

 / Е.А. Оксанич/

Декан факультета гидромилиорации

 / М.А. Бандурин /

Руководитель ОПОП ВО

 / А.Е. Хаджиди/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Экспер тное	Экспер тное по плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	2916	2916	354	304	2424	138		
Обязательная часть								37	1332	1332	162	138	1106	64		
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1				1	3	108	108	15	14	89	4	
+	Б1.О.02	Экономический механизм природообустройства и водопользования	4					4	3	108	108	13	10	86	9	
+	Б1.О.03	Методология науки и производства природообустройства	2					2	4	144	144	17	14	118	9	
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1				1	3	108	108	11	10	93	4	
+	Б1.О.05	Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов	1			1			5	180	180	24	18	147	9	
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы		1				1	3	108	108	15	14	89	4	
+	Б1.О.07	Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства		3				3	3	108	108	11	10	93	4	
+	Б1.О.08	Управление проектами в природообустройстве		2				2	3	108	108	11	10	93	4	
+	Б1.О.09	Управление персоналом		4				4	3	108	108	11	10	93	4	
+	Б1.О.10	Управление качеством окружающей среды	1				1		4	144	144	19	14	116	9	
+	Б1.О.11	Управление рисками		2				2	3	108	108	15	14	89	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								44	1584	1584	192	166	1318	74		
+	Б1.В.01	Водопользование на водохозяйственных системах			3			3	5	180	180	19	18	157	4	
+	Б1.В.02	Эксплуатация мелиоративных систем	2					2	5	180	180	21	18	150	9	
+	Б1.В.03	Комплексные мелиорации земель	3					3	4	144	144	17	14	118	9	
+	Б1.В.04	Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем	2					2	5	180	180	21	18	150	9	
+	Б1.В.05	Природно-техногенные комплексы природообустройства		4				4	3	108	108	11	10	93	4	
+	Б1.В.06	Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель		3				3	3	108	108	15	14	89	4	
+	Б1.В.07	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	3			3			5	180	180	20	14	151	9	
+	Б1.В.08	Методы восстановления нарушенных природных объектов	4					4	4	144	144	17	14	118	9	
+	Б1.В.09	Экологическая безопасность природоохранных технологий		3					2	72	72	11	10	57	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1					1	5	180	180	21	18	150	9	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	1					1	5	180	180	21	18	150	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптированные земельно-охранные системы	1					1	5	180	180	21	18	150	9	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	3	108	108	19	18	85	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем		2				2	3	108	108	19	18	85	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы науки и производства природообустройства		2				2	3	108	108	19	18	85	4	
Блок 2.Практика								33	1188	1188	276		912		1184	
Обязательная часть								18	648	648	216		432		648	
+	Б2.О.01	Учебная практика		123					18	648	648	216		432		648
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1					9	324	324	108		216		324
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		23					9	324	324	108		216		324
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540	540	60		480		536	
+	Б2.В.01	Производственная практика		45					15	540	540	60		480		536
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		4					9	324	324	36		288		324
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5					6	216	216	24		192		212
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216	33		183			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	216	33		183		
ФТД.Факультативы								4	144	144	18	16	118	8		
+	ФТД.01	Региональные мелиоративные комплексы		2				2	2	72	72	9	8	59	4	
+	ФТД.02	Рациональное водопользование на мелиоративных системах		2				2	2	72	72	9	8	59	4	