

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 27.04.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *Ректор*

по программе аспирантуры

05.06.01

Направление 05.06.01 "Науки о земле"  
Направленность "Экология (по отраслям)"

Кафедра: прикладной экологии  
Факультет: Агрономии и экологии

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

УТВЕРЖДАЮ



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе Коцаев А.Г./  
Начальник учебно-методического управления Хоружая С.В./  
Декан факультета Радионых А.И./  
Руководитель ОПОП ВО Мельченко А.И./  
Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) Курносова В.Ф./

## Учебный план (заочное отделение)

Наименование	Форма контроля					ЗЕТ	Итого часов								
	экзамен	зачет	зачет с оц.	Реферат	КР		по плану	Контакт. часы	ауд.	лек	лаб	пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>															
<b>Базовая часть</b>															
Иностранный язык	2		1			3	108	42	38	2	36		4	66	
<b>История и философия науки</b>	2		1	1		6	216	47	42	20		22	5	169	
История науки			1	1		3	108	18	16	8		8	2	90	
Философия науки	2					3	108	29	26	12		14	3	79	
						9	324	89	80	22	36	22	9	235	
<b>Вариативная часть</b>															
Экология	4					3	108	39	36	16		20	3	69	
Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе			3			3	108	21	20	8		12	1	87	
Основы педагогики и психологии			3			2	72	21	20	8		12	1	51	
Современные информационно-коммуникационные технологии			2,3			3	108	24	22	6		16	2	84	

в научно-исследовательской деятельности и образовании															
Основы научно-исследовательской деятельности			1			2	72	15	14	6		8	1	57	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
Экспериментальная экология			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
Математическое моделирование в экологии			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
Экологическая сертификация и стандартизация			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
Экологический контроль и аудит в природопользовании			4			3	108	17	16	8		8	1	91	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			3	3		2	72	22	20	8		12	2	50	
Планирование развития карьеры и личности			3	3		2	72	22	20	8		12	2	50	
Самоменеджмент. Управление временем.			3	3		2	72	22	20	8		12	2	50	

						21	756	280	268	116		152	12	476	
						30	1080	397	376	142	52	182	21	683	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практика»</b>															
<b>Вариативная часть</b>															
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)			234			24	864	30					30	834	
в том числе:															
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			24			18	648	15					15	633	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3			6	216	15					15	201	
						24	864	30					30	834	
						24	864	30					30	834	
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>															
<b>Вариативная часть</b>															

Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4,5			90	3240	140					140	3100	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			8			27	972	20					20	952	
						117	4212	160					160	4052	
						117	4212	160					160	4052	
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>															
<b>Базовая часть</b>															
Подготовка и сдача государственного экзамена	6					3	108	2					2	106	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6					6	216	46					46	170	
						9	324	48					48	276	
						9	324	48					48	276	
<b>ФТД. Факультативы</b>															
<b>Вариативная часть</b>															
Глобальные проблемы экологии		4				2	72	13	12	4		8	1	59	
Региональные экологические проблемы		2				2	72	9	8	4		4	1	63	
						4	144	22	20	8		12	2	122	

