

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 06.06.01 "Биологические науки"  
Направленность "Физиология и биохимия растений"



Трубилин А.И.

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.05.2022

06.06.01

Кафедра: физиологии и биохимии растений

Факультет: Агрехимии и защиты растений

Квалификация: Исследователь. Преподаватель исследователь.

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области биологических наук

преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Кошаев А.Г./

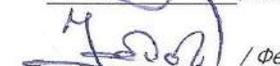
Начальник учебно-методического управления

 / Хоружая С.В./

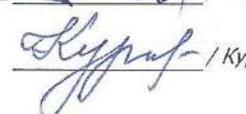
Декан факультета

 / Лебедовский И.А./

Руководитель ОПОП ВО

 / Федулов Ю.П./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура)

 / Курносова В.Ф./

Адаптированный рабочий учебный план 2022-2023 учебный год.														
Направление 06.06.01 Биологические науки														
Направленность Физиология и биохимия растений (заочная форма обучения)														
-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов								
	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Реферат	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Сем	ВнКР	СР
<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>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>20</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>169</b>	
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>														
Физиология и биохимия растений	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 в научно-исследовательской деятельности и образовании			23		3	108	24	22	6		16	2	84	



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			123456789		150	5400	180					180	5220	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			A		27	972	20					20	952	
					177	6372	200					200	6172	
					177	6372	200					200	6172	
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>														
<b>Базовая часть</b>														

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	108	2					2	106	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	A				6	216	46					46	170	
					9	324	48					48	276	
					9	324	48					48	276	
<b>ФТД. Факультативы</b>														
<b>Вариативная часть</b>														
Физиологически активные вещества в агротехнологиях		4			2	72	13	12	4		8	1	59	
Биофизические методы оценки физиологического состояния растений		2			2	72	9	8	4		4	1	63	
					4	144	22	20	8		12	2	122	
					4	144	22	20	8		12	2	122	