

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Трубилин А.И.

06.06.01

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

Кафедра: физиологии и биохимии растений

Факультет: Агрехимии и защиты растений

Квалификация: Исследователь. Преподаватель исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

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

 / Козлов А.Г./

Начальник учебно-методического управления

 / Хоружая С.В./

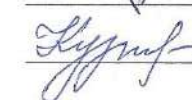
Декан факультета

 / Лебедовский И.А./

Руководитель ОПОП ВО

 / Федулов Ю.П./

Начальник отдела подготовки
научно-педагогических кадров (аспирантура)

 / Курносова В.Ф./

Рабочий учебный план 2022-2023 учебный год. Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность Физиология и биохимия растений (очная форма обучения)

Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Сем	ВКР	СР	Иная форма
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»														
Базовая часть														
Иностранный язык	2		1		3	108	58	54	2	52		4	50	
История и философия науки	2		1	1	6	216	59	54	24		30	5	157	
История науки			1	1	3	108	24	22	10		12	2	84	
Философия науки	2				3	108	35	32	14		18	3	73	
						9	324	117	108	26	52	30	9	207
Вариативная часть														
Физиология и биохимия растений	4				3	108	49	46	24		22	3	59	
Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе			3		3	108	31	30	16		14	1	77	
Основы педагогики и психологии			3		2	72	31	30	16		14	1	41	
Современный информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании			23		3	108	48	46	10		36	2	60	
Основы научно-исследовательской деятельности			1		2	72	23	22	10		12	1	49	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Биофизика растений			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Биохимия растений			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Экологическая физиология растений			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Методы определения устойчивости растений			4		3	108	33	32	12		20	1	75	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3	3	2	72	32	30	16		14	2	40	
Планирование развития карьеры и личности			3	3	2	72	32	30	16		14	2	40	
Самоменеджмент. Управление временем			3	3	2	72	32	30	16		14	2	40	
						21	756	280	268	116		152	12	476
						30	1080	397	376	142	52	182	21	683
Блок 2. Блок 2 «Практики»														
Вариативная часть														
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
----	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	-----

Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

Научно-исследовательская деятельность			1234567		150	5400	175					175	5225
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			8		27	972	25					25	947

177	6372	200							200	6172
-----	------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	------

177	6372	200							200	6172
-----	------	-----	--	--	--	--	--	--	-----	------

Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2					2	106
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	216	46					46	170

9	324	48							48	276
---	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	-----

9	324	48							48	276
---	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	-----

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

Физиологически активные вещества в агротехнологиях		4			2	72	23	22	6		16	1	49
Биофизические методы оценки физиологического состояния растений		2			2	72	33	32	14		18	1	39

4	144	56	54	20		34	2	88
---	-----	----	----	----	--	----	---	----

4	144	56	54	20		34	2	88
---	-----	----	----	----	--	----	---	----