

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35  
 Уникальный программный ключ:  
 f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

**Перечень дисциплин и практик  
 по направлению подготовки  
 высшей квалификации 06.06.01 – Биологические науки  
 Направленность: Физиология и биохимия растений**

**Квалификация: исследователь. Преподаватель-исследователь.**

**Форма обучения: очная.**

**Срок обучения: 4 года**

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам		
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>		<b>1,2,5</b>	<b>1,2,4</b>	<b>3</b>
<b>Б1.Б. Базовая часть</b>		<b>1,2</b>		
Б1.Б.1	Иностранный язык	2		
Б1.Б.2	История и философия науки	1		
<b>Б1.В. Вариативная часть</b>		<b>5</b>	<b>1,2</b>	<b>3</b>
Б1.В.1	Физиология и биохимия растений	5		
Б1.В.2	Методы научных исследований в физиологии и биохимии растений		1	
Б1.В.3	Информационные технологии в физиологии и биохимии растений		2	
Б1.В.4	Педагогика и психология высшей школы для подготовки к преподавательской деятельности в сфере физиологии и биохимии растений			3
Б1.В.5	Основы педагогического мастерства для подготовки к преподавательской деятельности в области физиологии и биохимии растений			3
<b>Б1.В.ДВ 01 Дисциплины по выбору</b>			<b>4</b>	
Б1.В.ДВ 01.1	Регуляция и интеграция физиологических процессов у растений		4	
Б1.В.ДВ 01.2	Физиология продукционного процесса, формирования качества урожая и хранения продукции растениеводства		4	
<b>Б1.В.ДВ 02 Дисциплины по выбору</b>			<b>4</b>	
Б1.В.ДВ 02.1	Физиология стресса у растений		4	
Б1.В.ДВ 02.2	Фитогормоны и синтетические регуляторы роста		4	
<b>Блок 2 Практики</b>				<b>4,5</b>
Блок 2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)			4

Блок 2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательская практика)			5
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				<b>1,2,3,4,5,6,7</b>
Блок 3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1,2,3,4,5,6,7
<b>Блок 4 Государственная итоговая аттестация</b>				
Блок 4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Блок 4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			
<b>ФТД Факультативы</b>			<b>2,3</b>	
ФТД.1	Деловой иностранный язык в сфере физиологии и биохимии растений		3	
ФТД.2	Основы интеллектуальной собственности в области физиологии и биохимии растений		2	