

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт перспективных исследований

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Профиль: Ботаника и функциональная геномика
Кафедра: Комплексные биологические исследования

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 3 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности В.Р. Душко
Директор Дирекции развития образовательных программ У.В. Дремова
Директор Института перспективных исследований М.П. Евстигнеев
Заведующий кафедрой "Комплексные биологические исследования" О.М. Шевчук



План Учебный план магистратуры '06.04.01 Ботаника и функциональная геномика 2024 ОЗФО +.plx', код направления 06.04.01, профиль : Ботаника и функциональная геномика, год начал

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Ядерный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.01.01	Иностранный язык для специальных целей	УК-4; УК-5
Б1.О.01.02	Научный семинар	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.01.03	Введение в прикладное программирование	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.01.04	Планирование и обработка результатов научных исследований	ОПК-8
Б1.О.01.05	Математическое моделирование в профессиональной сфере деятельности	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.01.06	Суперкомпьютерные вычисления в профессиональной сфере деятельности	ПК-2
Б1.О.01.07	Методы многомерной статистики в профессиональной сфере деятельности	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.02	Профессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.02.01	Биотехнология	ПК-1
Б1.О.02.02	Молекулярная биология и генетика	ОПК-1
Б1.О.02.03	Анатомия и морфология растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.02.04	Систематика растений	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.05	Физико-химические основы действия лекарственных препаратов	ОПК-2
Б1.О.02.06	Агрометеорология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.07	Интродукция растений	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.02.08	Ботаническое ресурсоведение	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б1.В.01	ЯМР спектроскопия в биологии и медицине	ПК-1
Б1.В.02	Биологическая микроскопия	ПК-1
Б1.В.03	Биологические и биотехнологические методы защиты	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Функциональная геномика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Репродуктивная биология растений	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2
ФТД	ФТД.01	Организация морской экспедиционной деятельности	УК-2
	ФТД.02	Физико-химические методы контроля экосистем	УК-2
	ФТД.03	Специальные разделы физической океанографии	УК-2
	ФТД.04	Биофизика и биоинформатика	УК-2
	ФТД.05	Физико-химические условия существования гидробионтов	УК-2
	ФТД.06	Теория климата	УК-2
	ФТД.07	Геоэкология	УК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '06.04.01 Ботаника и функциональная геномика 2024 ОЗФО +.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2024

[illegible]