

Аннотация к рабочей программы практики
«Б2.В.01.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности»

Объем трудоемкости: 12 зачетных единиц.

Цель дисциплины: получение конкретных практических навыков, необходимых в педагогической деятельности; подготовка магистров к выполнению профессионально-педагогических функций при проведении лабораторных занятий, семинаров на биологическом факультете; создание условий для достижения профессиональной компетентности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к уровню подготовки магистра наук.

Задачи дисциплины: ознакомление магистрантов со спецификой и характером педагогической и воспитательной работы преподавателя высшей школы, учебно-методической, организационно-методической и воспитательной работой кафедр биологического факультета; системное творческое применение теоретических знаний по биологическим дисциплинам, полученных в процессе обучения по программе бакалавриата; проверка степени готовности к самостоятельной педагогической деятельности; получение навыков самоанализа в процессе подготовки и проведения учебных занятий с целью формирования профессиональной педагогической компетенции и обеспечения качества подготовки студентов..

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Практика по профилю профессиональной деятельности» относится к базовой/обязательной части Блок 2 «Практика» учебного плана.

Практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Лидерство и командообразование», «Технологии личностного роста», «Компьютерные технологии в биологии», «Фауна и экология урбанизированных территорий» «Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере», «Методы биоиндикации и биотестирования».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты прохождения практики
ПК-2 Способен формировать учебный материал, преподавать в образовательных организациях высшего и среднего образования и руководить научно-исследовательской работой обучающихся	
ИПК-2.1. Умеет и свободно владеет современной научной биологической и экологической терминологией и использует естественнонаучные знания в педагогической деятельности.	Знает современную научную биологическую и экологическую терминологию и использует естественнонаучные знания в педагогической деятельности.
	Умеет применять знания биологической и экологической терминологии и использовать естественнонаучные знания в педагогической деятельности.
	Владеет современной научной биологической и экологической терминологией и использует естественнонаучные знания в педагогической деятельности.
ИПК-2.2. Умеет планировать и проводить лекционные занятия, лабораторные и практические работы. Знает методику проведения экспериментальных биологических и экологических исследований.	Знает методологические основы планирования и проведения аудиторных занятий, теоретические основы и методику проведения биологических и экологических исследований.
	Умеет планировать и проводить все виды аудиторных занятий, экспериментальные биологические и экологические исследования.
	Владеет навыками планирования и проведения лекционных занятий, лабораторных и практических работ, экспериментальных биологических и экологических исследований.

Код и наименование индикатора	Результаты прохождения практики
ИПК-2.3. Владеет традиционными и современными методиками преподавания биологических и экологических дисциплин. Знает особенности методического обеспечения учебного процесса.	Знает теоретические основы и методологию преподавания биологических и экологических дисциплин, особенности методического обеспечения учебного процесса.
	Умеет применять традиционные и современные методики преподавания биологических и экологических дисциплин.
	Владеет традиционными и современными методиками преподавания биологических и экологических дисциплин.

Содержание дисциплины:

Содержание разделов программы практики, распределение бюджета времени практики на их выполнение.

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)
1.	Подготовительный этап	Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами практики. Проведение инструктажа по технике безопасности и подписание журнала ТБ. Получение индивидуальных заданий. Подготовка индивидуального плана прохождения практики в соответствии с заданием руководителя. Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации задач практики.	1-2 дни практики
2.	Производственный этап	Ознакомление со структурой учебного заведения, его организационно-функциональной структурой. Выполнение индивидуальных заданий по поручению руководителя практики. Оформление отчета по результатам прохождения практики.	1–6 недели практики (3–42 дни практики)
3.	Подготовка отчета по практике. Зачет по практике	Формирование пакета документов по практике. Подготовка доклада и презентации. Защита отчета по практике.	7-8 недели практики (43–56 дни практики)

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: М.В. Нагалецкий.