

Аннотации к рабочим программам практики

«Б2.О.01.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика» (код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 12 зачетных единиц

Целью прохождения учебной практики (Б2.О.01.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика) (далее практики) является достижение следующих результатов образования: приобретение студентами профессиональных умений и навыков и практического опыта в профессиональной деятельности, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по дисциплинам «Ботаника» и «Зоология», развитие навыков ведения самостоятельного исследования, правильного подбора и использования оборудования и материалов; умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи в сфере профессиональной деятельности биолога; составлять научные отчёты и грамотно представлять результаты различных исследований.

Задачи практики:

1. Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин: «Ботаника» и «Зоология», формирование общепрофессиональных компетенций бакалавра.
2. Освоение методов научного исследования, проведение полевых и стационарных работ, фиксирование и оформление коллекционных материалов, наработка навыков идентификации и классификации объектов органического мира.
3. Приобретение практических навыков использования знаний, умений и навыков в самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов биологических и экологических исследований.
4. Формирование умения разрабатывать биологические модели, оценивать эффективность их применения; готовить отчёты по результатам проведённых исследований и экспериментов и представлять их в форме докладов и презентаций.
5. Развитие научного мировоззрения, проведение экологического воспитания бакалавров и бережного отношения к природе.

Место практики в структуре ООП.

Б2.О.01 Учебная практика (Б2.О.01.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика) относится к обязательной части Блок 2. ПРАКТИКА
Практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Б1.О.23 Латинский язык», «Б1.О.16 Введение в направление подготовки», «Б1.О.21 Ботаника», «Б1.О.22 Зоология».

Требования к уровню освоения практики

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

Код и наименование индикатора*	Результаты прохождения практики
ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	
ОПК-7.2 Осуществляет взаимодействие со всеми участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	Знает: содержание и специфику моделей взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ
	Умеет: организовывать и осуществлять взаимодействие с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ
	Владеет: механизмами организации взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ

Структура и содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)
1.	Организационно-подготовительный	Вводное занятие. Проведение инструктажа по технике безопасности, обсуждение и подписание индивидуальных листов и журнала ТБ. Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации задач практики. Получение задания от руководителя практики.	1-й день практики
2.	Основной	Выполнение всех видов работ, связанных со сбором фактического материала по программе практики. Представление руководителю собранных материалов. Выполнение индивидуальных заданий по практике. Анализ собранных материалов, проведение расчетов, составление графиков, диаграмм. Обсуждение с руководителем проделанной части работы. Участие в решении конкретных профессиональных задач.	1-я – 7-я недели практики
3.	Отчетный	Оформление отчета по учебной практике в соответствии с требованиями. Выработка по итогам прохождения практики выводов и предложений, оформление отчета по учебной практике; сдача отчета о практике на кафедру. Защита отчета.	8-я неделя практики

Объем практики составляет 12 зачетных единиц (432 часа), в том числе 432 часа в форме практической подготовки. Продолжительность практики 8 недель. Время проведения практики 2 семестр.

Содержание разделов программы практики, распределение бюджета времени практики на их выполнение представлено в таблице

Продолжительность каждого вида работ, предусмотренного планом, уточняется студентом совместно с руководителем практики.

Форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Автор зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент М. В. Нагалеvский