Аннотация
к программе практики Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: практическая биология)
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)

Учебная практика Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика практическая биология) проходит на втором курсе в 4 семестре. Отчетность по результатам практики – зачет с оценкой.

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: практическая биология) является углубление профессиональных умений и навыков в области практической биологии, расширении и закреплении теоретических знаний, приобретении практических навыков самостоятельной научно-исследовательской работы по биологии.

Место практики в структуре образовательной программы. Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: практическая биология) относится к вариативной части образовательной программы, входит в Блок 2 Практики (Б2.У.2).

Содержание практики опирается на содержание дисциплин «Цитология» (Б1.В.ОД.10), «Ботаника» (Б1.В.ОД.21), «Зоология» (Б1.В.ОД.22).

Содержание практики выступает опорой для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Б.2.У.3).

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения при прохождении практики**
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	*владеть:* - особенностями организации учебно-воспитательного процесса при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями образовательных стандартов по биологии; - навыками планирования и проведения учебных полевых занятий; - навыками систематического анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению биологии.
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	*знать:* - теоретическую основу практической биологии в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основных общеобразовательных программ; - основные методы обнаружения животных, сбора, обработки и хранения зоологического материала;
		уметь: - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; - изготавливать коллекции и препараты животных; - обосновывает выводы физиологического исследования

		владеть: - навыками планирования и проведения учебных занятий; - навыками сбора, гербаризации низших и высших растений; приготовления микропрепаратов; - методами микроскопирования; - навыками работы с ботаническими и зоологическими определителями

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Суворова А.И.