

## Аннотация

### к программе практики Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: зоолого-ботаническая) направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (профиль «Биология»)

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика зоолого-ботаническая) проходит на первом курсе во 2 семестре. Отчетность по результатам освоения практики – зачет с оценкой.

**Целью практики**, проходящей на первом курсе по профилю «Биология», является закрепление, конкретизация и углубление теоретических знаний, полученных студентами во время занятий по курсам «Ботаника», «Зоология», подготовка будущих биологов к проведению самостоятельных исследований в полевой обстановке, формирование умений и навыков, необходимых для этого.

**Место практики в структуре образовательной программы.** Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: зоолого-ботаническая) относится к вариативной части образовательной программы, входит в блок 2 Практики (Б2.У.1).

Содержание практики является продолжением теоретических лекционных курсов «Ботаника» (Б1.В.ОД.21), «Зоология» (Б1.В.ОД.22), выступает опорой для педагогической практики (Б2.П.2), написанию курсовой работы по методике обучения биологии, выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения при прохождении практики
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<b>В1 (ПК-1):</b> владеть навыками осуществления профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	<i>владеть:</i> - особенностями организации учебно-воспитательного процесса при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями образовательных стандартов по биологии;
		<b>В2 (ПК-1):</b> владеть навыками планирования и проведения учебных занятий	- навыками планирования и проведения учебных полевых занятий;
		<b>В3 (ПК-1):</b> владеть навыками систематического анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению	- 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	<b>З1 (СК-1):</b> современные достижения, проблемы и перспективы развития биологических дисциплин	<i>знать:</i> - теоретическую основу ботаники, зоологии в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основных общеобразовательных программ; - основные методы обнаружения животных, сбора, обработки и хранения зоологического материала;
		<b>У1 (СК-1):</b> применять полученные знания в профессиональной деятельности	<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; - изготавливать коллекции и препараты животных;

			- обосновывает выводы физиологического исследования
		<b>В1 (СК-1):</b> методами использования на практике знаний современных проблем биологии, основных теорий, концепций и принципов избранной области деятельности	<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения полевых занятий; - навыками сбора, гербаризации низших и высших растений; приготовления микропрепаратов; - 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.