

Б1,В.ОД.6 Зоология беспозвоночных

«Зоология», как известно, в настоящее время является одной из наиболее динамично развивающихся наук о природе. Это определяется постоянным ростом населения земного шара, увеличением потребностей в продуктах питания, возрастанием нагрузки на природу и необходимостью ее охраны.

При этом постоянно возрастает роль учителя-биолога, как начального звена в деле воспитания подрастающего поколения.

Большой объем и многообразие животного мира, специфичность методик, применяемых для изучения разных его групп, различная степень их изученности и ряд других причин определили деление зоологии на два больших раздела: зоологию беспозвоночных, занимающуюся изучением всех типов животных, кроме хордовых, и зоологию позвоночных, посвященную изучению только типа- хордовых животных.

Данная программа охватывает объем знаний, необходимых студентам-биологам по зоологии беспозвоночных.

Изучение «Зоологии беспозвоночных» проводится на 1 курсе в 1 и 2 семестрах. При этом организуется лекционный курс, лабораторный практикум и полевая практика. На лекционный курс выделяется 66 часов, на лабораторные занятия - 64 часа и на полевую практику - 72 часа.

Данная программа составлена на основе государственного стандарта для данной специальности. Она предусматривает ознакомление студентов с многообразием животного мира, его классификацией, особенностями систематических единиц, значением организмов в природе и жизни человека; воспитывает у них чувство бережного отношения к природе. При этом много внимания