

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Зоология беспозвоночных»

35.02.09. Водные биоресурсы и аквакультура

1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять видовую принадлежность беспозвоночных гидробионтов;
- классифицировать представителей беспозвоночных от типа до вида;
- анализировать морфологическое и анатомическое строение;
- определять основные стадии развития беспозвоночных;
- определять представителей беспозвоночных, используемых как кормовые объекты при разведении гидробионтов;

определять представителей беспозвоночных, являющихся возбудителями заболеваний или переносчиками паразитов гидробионтов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- строение клеток, тканей, их дифференцировку, виды размножений беспозвоночных;
 - морфологию, биологию и физиологию беспозвоночных;
 - классификацию, отличительные черты вида, класса, типа беспозвоночных;
 - практическое значение беспозвоночных в рыбоводстве;
 - основные заболевания, вызываемые беспозвоночными;
- основных представителей беспозвоночных, являющихся возбудителями заболеваний или переносчиками паразитов гидробионтов.

Формируемые компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки 64 часа;
- самостоятельной работы 2 часов;