

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Болезни гидробионтов»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, направленность (профиль) Рыбоводство. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 668).

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Блок 1 Дисциплины (модули), часть, формируемая участниками образовательных отношений.

**3. Требования к результатам освоения.**

**Профессиональные компетенции (ПК):** способен организовывать технологический процесс аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1).

**Знание:** профилактики, диагностики и лечения при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов, симптоматики болезней, их этиологии; закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях рыб и других гидробионтов, меры борьбы и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях; современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных лекарственных средств, применяемых в рыбоводстве.

**Умение:** анализировать и выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях рыб и других гидробионтов на основе установленного диагноза. использовать основные и специальные методы клинического исследования; применять методы профилактики, диагностики и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов; оценивать результаты лабораторных исследований; составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения; использовать методы асептики и антисептики;

**Навык/ опыт деятельности:** выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения с учетом их совокупного фармакологического действия на организм гидробионтов; владения навыками врачебного мышления; методами профилактики, диагностики и лечения при инфекционных и инвазионных болезнях рыб и других гидробионтов; основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; техникой клинического обследования гидробионтов, введения лекарственных веществ; эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления рыбоводных и хозяйств.

**Индикаторы достижения компетенции:** проводит ветеринарно-санитарные, профилактические и лечебные мероприятия в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК-1.2).

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1. «Болезни рыб». Раздел 2. «Болезни членистоногих и моллюсков».

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Разработчик:** канд. вет. наук, доцент кафедры паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и эпизоотологии Нижельская Е.И.