

### Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Чурилина Т.Н., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.О.25 ЗООЛОГИЯ

**Цели освоения дисциплины:**

- представление о жизни как особой форме движения высокоорганизованной материи;
- о многообразии животного мира, его эволюционное развитие во взаимосвязи с условиями существования и значения в природе и жизни человека.

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;</p>	<p>ОПК-1.1 использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;</p>	<p><i>Знать:</i> знает фундаментальные разделы естественно-научного и математического циклов. <i>Уметь:</i> применять положения фундаментальных разделов естественно-научного и математического циклов при решении задач в области производства, переработки и хранения с/х продукции. <i>Владеть:</i> современными методами и технологиями в области производства, переработки и хранения с/х продукции.</p>
	<p>ОПК-1.2 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.</p>	<p><i>Знать:</i> знает современное состояние, уровни и направления развития основных разделов естественно-научного цикла. <i>Уметь:</i> применять современные модели основных разделов естественно-научного цикла в решении прикладных задач экологии, биологии, географии. <i>Владеть:</i> информационными технологиями в области охраны природы.</p>
	<p>ОПК-1.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.</p>	<p><i>Знать:</i> знает фундаментальные разделы и пути решения задач в области производства, переработки и хранения с/х продукции. <i>Уметь:</i> применять базовые знания разделов наук о Земле при решении задач в области экологии и природопользования. <i>Владеть:</i> практическими способами и приемами в области охраны природы и природопользования.</p>

ПК-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК-2.1 находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	<p><i>Знать:</i> технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства.</p> <p><i>Уметь:</i> выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных.</p> <p><i>Владеть:</i> методами профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных.</p>
--	---	--

## 2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Зоология как наука. Подцарство одноклеточных животных.
- Тема 2. Тип кишечнопостные.
- Тема 3. Тип Плоские черви, класс Ресничные черви.
- Тема 4. Тип Плоские черви, класс Ленточные черви.
- Тема 5. Тип Первичнополостные или круглые черви.
- Тема 6. Тип кольчатые черви.
- Тема 7. Тип моллюски или мягкотелые.
- Тема 8. Тип Членистоногие.
- Тема 9. П/тип Жабродышащие, класс Ракообразные.
- Тема 10. Тип членистоногие, класс насекомые.
- Тема 11. Вторичноротые беспозвоночные. Тип иглокожие.
- Тема 12. Подтип Бесчерепные.
- Тема 13. Подтип Позвоночные.
- Тема 14. Надкласс Рыбы.
- Тема 15. Надотряд Двоякодышащие рыбы.
- Тема 16. Класс Земноводные.
- Тема 17. Класс Пресмыкающиеся.
- Тема 18. Класс Птицы.
- Тема 19. Класс Млекопитающие.

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.**