

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и**  
**производства продукции животноводства»**

(Адаптированная аннотация для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)

**Целью** освоения дисциплины «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» является углубление и расширение фундаментальных и профессиональных знаний, теоретических и практических навыков по современным инновационным и ресурсосберегающим технологиям кормления, приготовления кормов и производства продукции животноводства с целью их успешного использования в профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- научить обучающихся самостоятельно решать теоретические и практические проблемы, возникающие в животноводстве;
- освоить зоотехнические методы и методики научных исследований;
- дать теоретические и практические знания по закономерностям роста и развития, конституции, экстерьеру и интерьеру животных, методам разведения, биологическим особенностям и хозяйственно-полезным качествам видов и пород, основам племенной работы в товарных и племенных хозяйствах, биотехнологиям воспроизводства, технологиям выращивания молодняка и производства продукции, кормлению сельскохозяйственных животных;
- овладеть современными методами и приемами выращивания, содержания, кормления и приготовления кормов для разных видов сельскохозяйственных животных с использованием компьютерных программ;
- освоить производственно-технологические особенности производства и первичную переработку продукции животноводства.

**Тематика лекционных занятий.**

1. Корма для сельскохозяйственных животных (виды кормов, питательность кормов, заготовка кормов, кормовые добавки, влияние питательных веществ на состояние животных и продуктивность)

2. Современные технологии приготовления кормов и кормовых добавок
3. Нормы питания и составление рационов для сельскохозяйственных животных с использованием программ.
4. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Кормление и содержание животных.
5. Свиноводство и технология производства свинины. Кормление и содержание животных.
6. Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и мяса. Кормление и содержание животных.
7. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы. Кормление и содержание животных.
8. Коневодство и технология производства продукции коневодства. Кормление и содержание животных
9. Дополнительные отрасли животноводства (кролиководство, пушное звероводство, прудовое рыбоводство, пчеловодство). Кормление и содержание.

**Объем дисциплины 4 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – экзамен.**