

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Косилов Владимир Иванович, профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ОД.4.2 Овцеводство

**Цель освоения дисциплины:** - подготовка специалистов, обладающих знаниями биологических и хозяйственных особенностей овец, методов разведения и селекции, особенностей кормления и содержания, технологии производства и переработки продукции овцеводства, а также практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами в отрасли.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции  | Знания  | Умения  | Навыки и (или) опыт деятельности  |
|--|---|---|---|
| ПК-1 - способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний | особенности технологии производства и переработки продукции овцеводства; организационные приемы проведения технологических процессов            | составлять перспективные планы увеличения производства продукции; организовать технологический процесс производства и переработки продукции отрасли | методами оценки племенных и продуктивных качеств овец; технологическим и приемами производства и переработки продукции овцеводства;   |
| ПК-2 - способность к разработке проектов и управлению ими  | особенности технологических систем ведения овцеводства в разных экологических условиях; технологические приемы первичной переработки продукции; | вести зоотехнический и племенной учет в разных категориях хозяйств; составлять кормовой баланс;   | приемами осуществления селекционно-племенной работы в стаде овец; методами организации и проведения искусственного осеменения и проведения ягнения маток, выращивания и отбивки ягнят, формирования отар; |
| ПК-3 способность   | биологические   | составлять  | информацией о   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| к организации научно-исследовательской деятельности | особенности овец; основы планирования, управления и экономики овцеводства | перспективный план племенной работы со стадом; организовать стрижку овец и реализацию шерсти. | состоянии отрасли и достижениях зоотехнической науки и передовой практики |
|---|---|---|---|

### **Содержание дисциплины:**

**Раздел 1** Происхождение и биологические особенности овец

**Тема 1** Происхождение, одомашнивание и биологические особенности овец

**Тема 2** Конституция, экsterьер и интерьер овец

**Тема 3** Породы овец, классификация, характеристика

**Раздел 2** Племенная работа в овцеводстве и воспроизводстве стада

**Тема 4** Методы разведения. Генетические основы селекции

**Тема 5** Племенной и зоотехнический учет в овцеводстве

**Тема 6** Воспроизводство стада и выращивание молодняка

**Раздел 3** Технология производства и первичной переработки продукции овцеводства

**Тема 7** Производство шерсти и баранины

**Тема 8** Классификация шерсти и овчин

**Тема 9** Мясная продуктивность овец. Производство изделий из баранины

**Раздел 4** Технология козоводства

**Тема 10** Особенности ведения козоводства

**Тема 11** Пуховая продуктивность. Оценка козьего пуха

**Тема 12** Молочная и мясная продуктивность. Молочная и мясная продуктивность

**Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.**