

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.26 «Производство продукции растениеводства»**  
**направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**  
**профиль подготовки «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»**

**Цель изучения дисциплины** - формирование теоретических знаний по морфологии, биологии, экологии и технологии выращивания полевых, овощных и плодово-ягодных культур в различных агроэкологических условиях.

**Задачами дисциплины** являются изучение:

Учебная дисциплина «Производство продукции растениеводства» – дисциплина профессионального цикла базовой (общепрофессиональной) части Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, квалификация (степень) – Бакалавр.

**Основные блоки и темы дисциплины:**

Предшествующими для данной дисциплины являются дисциплины: физиология растений, микро-биология, генетика растений и животных, земледелие с основами почвоведения и агрохимии, основы научных исследований.

Последующими для данной дисциплины являются дисциплины: стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции, технология хранения и переработки продукции растениеводства, организация производства и предпринимательство в АПК.

**Учебная дисциплина «Производство продукции растениеводства» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.**

В результате освоения дисциплины «Производство продукции растениеводства» у обучающегося формируются следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

- способность характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);
- готовность реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);
- готовность определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ПК-1).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

**знать:** сорта растений и породы животных на генетической основе и использование их в сельскохозяйственной практике; технологии производства продукции растениеводства и животноводства; физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.

**уметь:** характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике; реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства; определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.

**владеть:** способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике; готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства; готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.

Дисциплина «Производство продукции растениеводства» изучается посредством классических традиционных лекций, слайд-лекций, все разделы программы закрепляются

лабораторными занятиями, самостоятельными работами над современной учебной и научной литературой, как отечественных, так и зарубежных авторов, завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен

Разработчик: \_\_\_\_\_ Н.И. Мамсиров

Зав. выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_ В.Н. Хатко

