

## АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.1. Частное растениеводство 35.03.04 Агрономия

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Это дисциплина по выбору вариативной части.

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.1. ЧАСТНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

1. способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву ПК-12

2. готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации ПК-15

3. готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними ПК-17

4. способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции ПК-18

5. способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки её на хранение ПК-19

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:** Агротехническое значение полевых культур, потребность растений к факторам внешней среды, их рост и развитие, условия формирования урожая и его качества.

Технологию возделывания полевых культур в различных почвенно-климатических зонах области, подбор сортов, расчёт планируемой урожайности культур.

**уметь:** Интерпретировать полученные данные применительно к конкретной ситуации и использовать их в практической деятельности

Составить технологию возделывания культур для конкретной почвенно-климатической зоны; определить структуру и биологическую урожайность культуры. Осуществлять контроль за качеством возделываемой продукции, технологический контроль за проведением полевых работ.

**владеть:** Методами реализации современных ресурсосберегающих технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: *лекция-визуализация, кооперативное обучение*

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в форме собеседования, контрольная работа.

Промежуточная форма контроля – *экзамен*.