

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.2. Эфиромасличные культуры 35.03.04 Агрономия

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

Это дисциплина по выбору вариативной части.

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2. Эфиромасличные культуры 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 студент должен:

знать: строение семян, посевные качества семян, биологические особенности роста и развития растений по фазам роста и этапам органогенеза, формирование урожая и его качество; правила выдачи документов на посевные качества семян.

уметь: распознавать семена сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам; определять посевные качества и травмированность семян; элементы структуры и биологическую урожайность полевых культур.

владеть: Методологией исследования, методами сбора и обработки данных.

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, контрольной работы

Промежуточная форма контроля – *экзамен*.