

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б.1 В.ОД.20 Семеноведение по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Это обязательная дисциплина вариативной части

Дисциплина Б.1 В.ОД.20 Семеноведение в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- готовностью обосновать технологию посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17);
- 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: Строение семян, посевные качества семян, физиологические процессы, протекающие в зерне в период формирования, созревания и хранения.

Фазы роста растений и этапы органогенеза; формирование урожая и его качество; документы на посевные качества семян.

уметь: Распознавать семена с/х культур по морфологическим признакам, определять посевные качества семян.

Определить фазы спелости зерна и срок уборки культуры, структуру и биологическую урожайность растений.

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 – зачет.