АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Из них 12 часов аудиторных занятий и 96 часа самостоятельной работы.

Цели и задачи дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Технические культуры» являются вооружить студентов теоретическими знаниями биологических особенностей технических культур, а также практическими навыками при выращивании этих культур по современным технологиям в Российской Федерации.

Задачами являются - изучение биологии и современных технологий выращивания технических культур.

Основные дидактические единицы (разделы):

- общая характеристика технических культур;
- прядильные культуры;
- масличные культуры.

Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и изучается на 4 курсе. Шифр дисциплины в рабочем учебном плане — Б1.В.ДВ.8.2.

Учебные дисциплины, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины: Земледелие, Ботаника, Почвоведение, Физиология и биохимия растений.

Учебные дисциплины, практик, для которых содержание данной дисциплины выступает основой: частное растениеводство, Системы земледелия.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

В результате изучения дисциплины «Технические культуры» студент должен: знать:

- теоретические основы растениеводства, современные технологии возделывания технических культур; знать зональные особенности технологии возделывания технических культур;

уметь:

- реализовывать технологии возделывания технических культур, управлять процессом производства растениеводческой продукции, оценивать качество выполненной работы в растениеводстве, производить и хранить семена технических культур;

владеть навыками:

- методами реализации современных ресурсосберегающих технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почв в конкретных условиях хозяйства.

Виды учебной работы: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачетом.