

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2024 06:25:43

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b57ca166

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Техника и технологии в растениеводстве»**

**направление подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»**

**направленность (профиль) «Сельское и рыбное хозяйство»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

– формирование у студентов знаний и практических навыков по технике и технологиям в растениеводстве, устройству и использованию сельскохозяйственной техники и оборудования.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучение современного состояния механизации производственных процессов в сельском хозяйстве; устройства, рабочих процессов сельскохозяйственных машин и оборудования, а также их основных регулировочных параметров; путей повышения качества продукции, экономии материальных и энергетических ресурсов и технических средств; прогрессивных технологий производства продукции растениеводства; рационального использования материальных и энергосберегающих технических средств;

- приобретение умений правильно эксплуатировать современную технику и технические средства;

- овладение навыками монтажа, наладки и регулировки машин и оборудования.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Техника и технологии в растениеводстве» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре при очной форме обучения и на 3 курсе при заочной форме обучения.

### **Форма итогового контроля - зачет.**

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-1** - Способен осуществлять по-иск, критический анализ и синтез информации, при-менять системный подход для реше-ния поставленных задач.

**ПК-5** - Способен раз-рабаты-вать,обновлять про-граммное и учебно-методическое обес-печение учебных предметов, кур-сов, дисциплин (мо-дулей), практик и планировать заня-тия

**Содержание дисциплины:** Техника и технологии обработки почвы. Техника и технологии внесения удобрений. Техника и технологии посева и посадки сельскохозяйственных культур. Техника и технологии ухода за растениями. Техника и технологии защиты растений от вредителей и болезней. Техника и технологии заготовки кормов. Техника и технологии уборки зерновых культур. Техника и технологии послеуборочной обработки зерна.

**Составитель:** доцент кафедры «Техническое обеспечение АПК» Бричагина А.А.