АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СГ.05 Основы бережливого производства

1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК).

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к дисциплинам социально-гуманитарного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

а) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

б) обладать профессиональными компетенциями:

- ПК 1.3. Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте;
- ПК 2.2. Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать работу коллектива и команды (ОК 04; ПК 1.3);
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности (ОК 04; ПК 1.3);
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации (ОК 02; ОК 07)
- рассчитывать заработную плату сотрудников (ОК 02; ОК 07);
- рассчитывать по принятой методике основные технико – экономические показатели деятельности организации (ОК 02; ОК 07; ПК 2.2);
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности) осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства (ОК 04; ОК 07, ПК 1.3; ПК 2.2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности (ОК 04; ПК 1.3);

- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования (ОК 02; ОК 07);
- понятие и классификацию основных, оборотных средства, трудовых ресурсов, нормирование и оплату труда (ОК 02; ОК 07);
- основные технико – экономические показатели деятельности организации и методику их расчета (ОК 02; ОК 07; ПК 2.2);
- пути обеспечения ресурсосбережения (ОК 04; ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.2);
- принципы бережливого производства (ОК 04; ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.2).