

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОП.05 МИКРОБИОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО профессионального учебного цикла 35.02.05 Агрономия.

В Кучеровском филиале ОБПОУ «Суджанский сельскохозяйственный техникум» данную программу осваивают обучающиеся по специальности 35.02.05 Агрономия (группа 2 «А»).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный учебный цикл

1.3. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины обучающийся должен уметь:

- обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами;
- пользоваться микроскопической оптической техникой;
- проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;
- соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии, применять необходимые методы и средства защиты;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;

➤ дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины обучающийся должен знать:

➤ основные группы микроорганизмов, их классификацию;
➤ значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных; микроскопические, культуральные и биохимические методы исследования;

➤ правила отбора, доставки и хранения биоматериала;
➤ методы стерилизации и дезинфекции;
➤ понятия патогенности и вирулентности;
➤ чувствительность микроорганизмов к антибиотикам;
➤ формы воздействия патогенных микроорганизмов на животных;
➤ санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту и др.;

➤ правила личной гигиены работников;
➤ нормы гигиены труда;
➤ классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;

➤ правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта;
➤ дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;
➤ основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;

➤ санитарные требования к условиям хранения сырья, полуфабрикатов и продукции

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 70 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;
самостоятельной работы обучающегося 24 часов.