

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА

проректором по учебно-
воспитательной работе
и молодежной политике

_____ М.С. Манновой

« ____ » _____ 2023 г

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

« МИКРОБИОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА »

Специальность

35.02.05. Агрономия

Вид подготовки:

Базовая, на базе основного общего образования

Форма обучения:

Очная

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **«Микробиология, санитария и гигиена»** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО *35.02.05 Агрономия*.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина **«Микробиология, санитария и гигиена»** входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин и изучается на 3 курсе 5 семестре.

1.3 Цель, задачи учебной дисциплины и требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у будущего ветеринарного фельдшера научного мировоззрения о многообразии мира микроорганизмов, об их роли в общебиологических процессах и в патологии животных.

Задачи дисциплины:

- изучить принципы систематики, морфологии, физиологии микроорганизмов, распространения их в природе;
- ознакомиться с влияниями факторов внешней среды на прокариотические клетки;
- изучить вопросы наследственности и изменчивости микроорганизмов;
- изучить экологию микроорганизмов: микрофлоры почвы, воды, воздуха, растительного организма;
- овладеть основами учения о санитарии и гигиене в условиях производства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные группы микроорганизмов;
- санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде;
- основные пищевые инфекции и пищевые отравления;
- классификацию моющих средств, правила их применения, условия и сроки их хранения;
- правила личной гигиены работников;
- правила проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- соблюдать правила личной гигиены и санитарные нормы;
- выполнять простейшие микробиологические исследования и давать оценку полученных результатов;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
- производить санитарную обработку оборудования и инвентаря.

1.4 Компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины

При изучении дисциплины **«Микробиология, санитария и гигиена»** у студентов формируются следующие **компетенции**:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.