

**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
«РАСТЕНИЕВОДСТВО»**

Специальность	35.02.05. Агрономия
Вид подготовки:	Базовая, на базе основного общего образования
Форма обучения:	Очная

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины МДК 02.01 Растениеводство является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в среднем профессиональном образовании в рамках профессиональной подготовки рабочих кадров в области технологии возделывания с.х культур.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина МДК 02.01. Растениеводство относится к группе обще профессиональных дисциплин профессионального цикла. Освоение учебной дисциплины направлено на развитие общих и про-

фессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия МДК 02.01. Растениеводство(базовый уровень).

Цель профессиональной программы «Растениеводство», направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности.

- Задачи:**
1. Изучение биологии полевых культур ;
 2. Изучение биологии овощных культур;
 3. Изучение биологии плодово-ягодных культур;
 3. Изучение технологии выращивания с.х культур в различных агроландшафтах и экологических условиях;
 4. Изучение инновационных агротехнологий выращивания с.х культур.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**
Технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и защищенном грунте;

Оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур;

Сменные нормы выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы;

Требования к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, ГОСТами и регламентами;

иметь практический опыт (уметь):

Устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий;

Определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт;

Определять виды и объем работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену;

Определять агротехнические требования к выполнению работ и соответствия с технологическими картами, государственными стандартами (ГОСТами) и регламентами; Выдавать задания бригадам (звеньям, работникам), сопровождать их четкими инструкциями по выполнению;

Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций

Компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ПК 2.1.	Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации;

ПК 2.2.	Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений;
ПК 2.3.	Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур;
ПК 2.4.	Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов;
ПК 2.5.	Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей;
ПК 2.6.	Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней;
ПК 2.7.	Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений;
ПК 2.8.	Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании;
ПК 2.9.	Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.