

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Овощеводство защищенного грунта»

Направление подготовки / специальность	35.03.04.«Агрономия»
Направленность(и) (профиль(и))	Технология производства продукции растениеводства
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма(ы) обучения	Очная,заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	[4]
Трудоемкость дисциплины, час.	[144]

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – Целью освоения дисциплины Овощеводство защищенного грунта является формирование знаний и умений по основным сортам овощных культур защищенного грунта, способам и приемам выращивания овощных растений

Задачи дисциплины:

1. Изучение морфологических, ботанических и биологических характеристик видов и сортов овощных растений;
2. Изучение способов и приемов выращивания овощных растений
3. Определение потребности в посадочном материале, удобрениях и ядохимикатах при выращивании овощных культур в открытом и защищенном грунте

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным
планом дисциплина
относится к

Части, формируемой участниками образовательных отношений

Статус дисциплины

по выбору

Обеспечивающие
(предшествующие)

агрехимия, земледелие, защита растений

дисциплины, практики

Обеспечиваемые
(последующие)

селекция и семеноводство, хранение и переработка, введение в агробизнес

дисциплины, практики

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
(ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)**

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 _{ОПК-1} Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии	1,2, 3, 4
	ИД-2 _{ОПК-1} Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии	1,2, 3, 4
	ИД-3 _{ОПК-1} Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии	1,2, 3, 4
ПКС-5 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ИД-1 _{ПКС-5} Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)	4
	ИД-2 _{ПКС-5} Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)	4
	ИД-3 _{ПКС-5} Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	4
ПКС-12 Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	<p>ИД-1_{ПКС-12} Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала</p> <p>ИД-2_{ПКС-12} Определяет общую потребность в удобрениях</p> <p>ИД-3_{ПКС-12} Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах</p>	2,3

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

4.1.1. Очная форма

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1.	Теоретические основы овощеводства защищенного грунта	4			10	1 Р,3	
2.	Виды защищенного грунта. Характеристика современных тепличных комплексов	2		4	10	2 Р,3	ПЛ,
3.	Характеристика почвенных субстратов для выращивания рассады и овощных культур. Малообъемное выращивание, гидропоника	2		4	10	2 Р,3.	ПЛ
4.	Технология выращивания рассады овощных культур. Овощные культурообороты	2		4	10	2 ВЛР,Р,3	
5.	Технология производства продукции основных овощных культур в защищенном грунте	4		8	11	3 ВЛР,Р,3	
6.	Виды и сорта овощных растений защищенного грунта			8	10	3,0 Т,3	ПЛ,
	Экзамен				20	8(Э)	
	Итого	14		28	81	21	

4.1.2. Заочная форма

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1.	Теоретические основы овощеводства защищенного грунта	2			14	1 Р,3	
2.	Виды защищенного грунта. Характеристика современных тепличных комплексов	2		2	14	1 Р,3	ПЛ,
3.	Характеристика почвенных субстратов для выращивания рассады и овощных культур. Малообъемное выращивание, гидропоника	2		2	14	1 Р,3.	ПЛ
4.	Технология выращивания рассады	2		2	16	2 ВЛР,Р,3	

