

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Частное растениеводство»

| | |
|--|--|
| 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 | [7] |
| Трудоемкость дисциплины, час. | [252] |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является изучение биологических особенностей сельскохозяйственных культур, занимающие небольшие посевные площади, но имеющие большое значение в сельском хозяйстве, а так же формирование теоретических знаний и практических навыков по составлению и применению ресурсосберегающих технологий их возделывания в различных агроландшафтах и экологических условиях.

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) дисциплины | ботаника, физиология растений, почвоведение, земледелие, механизация с.х. производства |
| Обеспечиваемые (последующие) дисциплины | агрохимия, защита растений, селекция и семеноводство, хранение и переработка продукции растениеводства, экономика и организация с.х. производства |

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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 |
|---|--|---|
| ПК-7 Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними | ИД-1 _{ПК-7} Определяет схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий ИД-2 _{ПК-7} Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов ИД-3 _{ПК-7} Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности ИД-5 _{ПК-7} Составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве | 1.2-1.15 |
| ПК-5 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур | ИД-1 _{ПК-5} Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов) | 1.1 |
| | ИД-2 _{ПК-5} Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов) | 1.1 |
| | ИД-3 _{ПК-5} Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов | 1.1 |
| ПК-4 Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки | ИД-пк ₄ Комплектует агрегаты для обработки почвы в севооборотах ИД-2 _{ПК-4} Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними ИД-3 _{ПК-4} Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по внесению удобрений ИД-4 _{ПК-14} Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений ИД-5 _{ПК-15} Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по уборке, послеуборочной доработке и закладке на хранение сельскохозяйственной продукции ИД-6 _{ПК-13} Определяет схемы движения агрегатов по полям ИД-7 _{ПК-13} Организует проведение технологических регулировок | 1.2-1.15 |

| | | |
|---|--|------------------------------|
| <p>ПК-11 Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур</p> | <p>ИД-1_{ПК-11} Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт ИД-2_{ПК-11} Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> | <p>1.2-1.7 1.14-1.15</p> |
| <p>ПК-1 Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов</p> | <p>ИД-1_{ПК-11} Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт ИД-2_{ПК-11} Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> | <p>1.2-1.7 1.14-1.15</p> |
| <p>ПК-12 Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах</p> | <p>ИД-1_{ПК-12} Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала ИД-2_{ПК-12} Определяет общую потребность в удобрениях ИД-3_{ПК-12} Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах</p> | <p>1.2-1.15</p> |