

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		
Профиль / специализация	Агрономия		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	64	Экзамены	1
в т.ч. лекции	32		
лабораторные	26		
практические	6		
Самостоятельная работа	80		

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*	вариативной части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие	ботаника, физиология растений, почвоведение, земледелие,

(предшествующие) механизация с.х. производства
дисциплины

Обеспечиваемые агрохимия, защита растений, селекция и семеноводство, хранение и
(последующие) переработка продукции растениеводства, экономика и организация
дисциплины с.х. производства

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр и наименования компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-4 способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптическое состояние, потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции	Знает:	З-1. Признаки растений полевых культур по всходам, соцветиям и плодам	1
		З-2. Строение, рост и развитие растений с.х. культур	1
		З-3. Качественную характеристику урожая	1
	Умеет:	У-1. Проводить оценку физиологического состояния растений.	1
		У-2. Распознавать виды, подвиды и разновидности полевых культур	1
		У-3. Определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции	1
		У-4. Установить потенциал с.х. культур для различного уровня агротехнологий	1
	Владеет	В-1. Навыками использования факторов регулирования роста растений	1
		В-2. Методами регулирования факторов жизни растений	1
		В-3. Методами определения качества продукции при современных технологиях возделывания с.х. культур	1
ПК-17 готовностью обосновать технологии посева с.х. культур и ухода за ними	Знает:	З-1. Биологические особенности полевых культур и требования их к факторам окружающей среды	1
		З-2. Технологии возделывания культур в различных условиях	1
		З-3. Способы посева с.х. культур	1
		З-4. Параметры качества посевных работ, удовлетворяющих агротребованиям	1
	Умеет:	У-1. Распознавать виды, подвиды и разновидности с.х. культур	1
		У-2. Разрабатывать технологические схемы возделывания распространенных в регионе полевых культур	1
		У-3. Анализировать посевные качества семян и рассчитывать нормы высева	1

		У-4. Осуществлять контроль за качеством продукции растениеводства	1	
		У-5. Вести уход за с.х. культурами в ходе вегетации	1	
	Владеет	В-1. Методами реализации современных ресурсосберегающих технологий производства продукции	1	
		В-2 Методами оценки качества и эффективности механизированных посевных работ	1	
		В-3. Технологическим контролем за проведением полевых работ и эксплуатации машин при посеве, уходе за посевами и уборке с.х. культур	1	
ПК-19 Способностью обосновать способ уборки урожая с.х. культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение	Знает:	З-1. Биологические особенности и физиологические процессы, происходящие при созревании урожая полевых культур	1	
		З-2. Технологии возделывания культур в различных агроландшафтных и экологических условиях	1	
		З-3. Способы первичной подработки продукции и закладки на хранение	1	
	Умеет:	У-1. Оценивать физиологическое и агротехническое состояние посевов с.х. культур перед уборкой	1	
		У-2. Осуществлять контроль за качеством продукции растениеводства	1	
		У-3. Определять способы уборки первичной подработки и хранения растениеводческой продукции	1	
	Владеет	В-1. Навыки обоснования способов уборки урожая с.х. культур	1	
		В-2 Методами определения качественной характеристики урожая	1	
		В-3. Формированием уборочных и транспортных звеньев	1	
		В-4. Технологиями первичной подработки продукции растениеводства	1	
	СК-2 Способностью рационально использовать пашню для получения высоких урожаев полевых культур	Знает:	З-1. Факторы жизни растений	1
			З-2 Законы земледелия и растениеводства	1
			З-3. Комплекс агротехнологических приемов, направленных на удовлетворение требованиям биологии культуры	1
З-4. Технологические схемы возделывания культур			1	
Умеет:		У-1. Определить качественную характеристику пашни	1	
		У-2. Оценить факторы, лимитирующие урожайность полевых культур в условиях конкретного агропредприятия	1	
		У-3. Рассчитывать урожай с.х. культур по балльной оценке пашни, влагообеспеченности и биотермическим показателям	1	

	Владеет	В-1. Методами определения качественной характеристики пашни	1
		В-2. Способами получения планируемых урожаев при минимальных затратах средств	1
		В-3. Методами реализации современных ресурсосберегающих технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции и воспроизводство плодородия почвы	1