

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Информатика»

Направление подготовки / специальность					
					35.03.06. «Агроинженерия»
Профиль / специализация					Технические системы в агробизнесе
Уровень образовательной программы					Бакалавриат
Форма обучения					Заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ				4	
Трудоемкость дисциплины, час.				144	
Распределение дисциплины по видам работы:		часов		Виды контроля:	
Аудиторная работа	– 16			Экзамены	1
всего					
в т.ч. лекции	8			Контрольные работы	1
лабораторные	8				
практические					
Самостоятельная работа	128				

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины Б1.В.ОД7 - «Информатика» является формирование совокупности знаний проведения поиска и хранения информации из различных источников и баз данных, обработки и анализа полученных результатов, применению современных информационных компьютерных и сетевых технологий в профессиональной деятельности. Дать базовые знания для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов на базе средств вычислительной техники.

Освоение информационных технологий и информационных процессов, приобретение практических навыков для их эффективного применения в своей учебной, научной и профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к* вариативной части образовательной программы

Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	1. Математика.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	1. Информационные технологии 2. Компьютерная графика 3. Компьютерное конструирование

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины, отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-1 способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Знает:	3-1. Различные источники и базы данных для поиска и хранения информации и представляет её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1-6
	Умеет:	У-1. Осуществлять обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1-6
	Владеет:	В-1. Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1-6
ПК-15: готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	Знает:	3-2. Способы систематизации и обобщения информации по формированию и использованию ресурсов предприятия	1-6
	Умеет:	У-2. Способен систематизировать и обобщать информацию для грамотного формирования и использования ресурсов предприятия	1-6
	Владеет:	В-2. Систематизирует и обобщает информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	1-6