

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Автоматика»

Направление подготовки / специальность **35.03.06 «Агроинженерия»**

Профиль / специализация **«Технические системы
в агробизнесе»**

Уровень образовательной программы **«Бакалавриат»**

Форма обучения **Очная**

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ **5**

Трудоемкость дисциплины, час. **180**

**Распределение часов дисциплины
по видам работы:**

Аудиторная работа – всего	72
в т.ч. лекции	36
лабораторные	36
практические	-
Самостоятельная работа	108

Виды контроля:

Экзамены	1
----------	---

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование у будущих специалистов совокупности знаний по анализу, выбору и использованию современных систем и средств автоматизации в сельскохозяйственном производстве. Для решения указанных задач изучаются методы анализа и синтеза систем автоматического управления, технические средства автоматизации, а также принципы автоматизации технологических объектов и процессов сельскохозяйственного производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с
учебным планом
дисциплина отно-
сится к*

базовой части образовательной программы Б1.Б.15

Статус дисципли-
ны**

обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины математика, физика, электротехника и электроника, теоретическая механика, информатика, начертательная геометрия и инженерная графика, теория механизмов и машин

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Электропривод и электрооборудование, надёжность технических систем, сельскохозяйственные машины, машины и оборудование в животноводстве, технология ремонта машин

* 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 (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК – 9 готовность к использованию технических средств автоматизации и систем автоматизации технологических процессов	Знает:	З-1. Определяет технические средства автоматизации и системы автоматизации технологических процессов.	1 - 15
	Умеет	У-1. Применяет технические средства автоматизации и системы автоматизации технологических процессов в учебных целях.	1 - 15
	Владеет	В-1. Использует технические средства автоматизации и системы автоматизации технологических процессов в профессиональной деятельности.	1 - 15