

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Химия органическая»**

Направление подготовки / специальность **35.03.04 Агрономия**

Профиль / специализация **Агрономия.**

Уровень образовательной программы **Бакалавриат**

Форма обучения **Заочная**

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ **3**

Трудоемкость дисциплины, час. **108**

**Распределение часов дисциплины  
по видам работы:**

Аудиторная работа – всего 16

в т.ч. лекции 4

Лабораторные 12

Практические

Самостоятельная работа 92

**Виды контроля:**

Экзамен 1

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Химия органическая» являются приобретение студентами знаний о закономерностях строения и реакционной способности основных классов органических соединений; роли и распространении органических соединений в природе, использовании человеком в практической деятельности.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ**

В соответствии с  
учебным планом  
дисциплина отно-  
сится к\*

базовой части образовательной программы Б1.Б.11

Статус дисципли-  
ны\*\*

Обязательная

Обеспечивающие  
(предшествующие)  
дисциплины

Школьный курс органической химии, неорганическая и общая химия.

Обеспечиваемые  
(последующие)  
дисциплины

Сельскохозяйственная экология, физико-химические методы анализа, агрохимия, почвенная микробиология, система удобрений.

\* 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-2 Способность к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин	Знает:	З-1. Законы и понятия естественнонаучной дисциплины, опирающиеся на базовые знания.	Все
		З-2. Воспроизводит теоретические обоснования для решения учебно-практических задач.	Все
	Умеет:	У-1. Объясняет сущность основных понятий и законов естественнонаучных дисциплин.	Все
		У-2. Применяет полученные знания для решения учебно-практических задач.	Все
	Владеет:	В-1. Выбирает методы решения учебно-практических задач.	Все