

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»**

Направление подготовки / специальность **21.03.02 «Землеустройство и кадастры»**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Профиль / специализация           | <b>Землеустройство</b> |
| Уровень образовательной программы | <b>Бакалавриат</b>     |
| Форма обучения                    | <b>Заочная</b>         |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ      | <b>2</b>               |
| Трудоемкость дисциплины, час.     | <b>72</b>              |

**Распределение часов дисциплины  
по видам работы:**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Контактная работа – всего | 12 |
| в т.ч. лекции             | 4  |
| Лабораторные              |    |
| Практические              | 8  |
| Самостоятельная работа    | 60 |

**Виды контроля:**

Зачет **1**

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

Целями освоения дисциплины (модуля) «Химия» являются: обобщение знаний различных разделов химии и выявление общих закономерностей химических реакций и сопутствующих им физических процессов; получение студентами глубоких знаний по химии как одной из фундаментальных общеобразовательных дисциплин; развитие химического и экологического мышления у выпускников; формирование естественнонаучных представлений о веществах и химических процессах в природе.

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

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\*

базовой части образовательной программы

Статус дисциплины\*\*

Обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

Школьный курс физики, химии, математики.

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Почвоведение и инженерная геология, Безопасность жизнедеятельности.

\* 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 |
|--|-------------------------|---|---|
| ПК-2<br>способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ | 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   |