| Наименование дисциплины | **ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Курс** | 2 | **Семестр** | 3 | **Трудоемкость** | 3 ЗЕ, 108 ч (51 ч ауд. |
| **Виды занятий** | | ЛК, ПЗ | **Формы аттестации** | | Экзамен |
| **Интерактивные формы обучения** | | | | | Интерактивные лекции, метод |

**Цели освоения дисциплины**

**Целью освоения дисциплины** является изучение студентами методики и технологии научного труда, принципов организации и управления научными исследованиями в различных учреждениях, что необходимо для решения задач будущей профессиональной деятельности (научно-исследовательской, преподавательской) в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 04.04.01 Химия.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина входит в вариативную часть блока 1 и основывается на знаниях, навыках и умениях (сформированных компетенциях) полученных в результате освоения дисциплин, предусмотренных ООП бакалавриата и магистратуры по соответствующему направлению подготовки.

**Основное содержание**

- Общие принципы организации научно-исследовательской работы в России и за рубежом
- Классификация, виды и направления научной деятельности
- Технологии организации, управления и проведения научных исследований. Особенности управления научными коллективами
- Технология подготовки и оформления заявочной документации, отчетной документации, сопровождения научных проектов
- Принципы организации и проведения научных мероприятий

**Формируемые компетенции**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-5)
- владением навыками составления планов, программ, проектов и других директивных документов (ПК-5)
- способностью определять и анализировать проблемы, планировать стратегию их решения, брать на себя ответственность за результат деятельности (ПК-6)
- владением методами отбора материала, преподавания и основами управления процессом обучения в образовательных организациях высшего образования (ПК-7)

Утверждено решением Ученого совета ИГХТУ от 14.03.2016 протокол № 2 б

Ученый секретарь _____ Гордина Н.Е.