

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Феофанова М.А.

28 апреля 2021 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## **Инновационные формы и методы проектной деятельности**

Направление подготовки

04.03.01 Химия

Направленность (профиль)

Перспективные материалы: синтез и анализ

Для студентов 4 курса очной формы обучения

Составитель: к.х.н., доцент Егорова И.Ю. \_\_\_\_\_

Тверь, 2021

## I. Аннотация

### 1. Цель и задачи дисциплины:

*Целью* освоения дисциплины является: формирование у студентов представлений о современных способах применения IT-технологий в научно-проектной деятельности.

*Задачами* освоения дисциплины являются:

- формирование знаний о современных информационных технологиях и информационном пространстве в научно-исследовательской деятельности;

- выработка пользовательских навыков методами проектной деятельности;

- подготовка студентов к проектной, научной и профессиональной деятельности с использованием IT-технологий, выработка умений и навыков по использованию компьютера при решении различных задач научного и прикладного характера.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Инновационные формы и методы проектной деятельности» входит в Часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины» учебного плана.

Уровень начальной подготовки обучающихся для успешного освоения дисциплины необходим базовый курс «Информатика». Необходимо иметь навыки работы с операционной системой Windows, офисными пакетами Word, Excel, PowerPoint. Знать основные принципы функционирования Интернет. Учебная дисциплина непосредственно связана с дисциплинами «Информатика», «Новые информационные технологии».

### 3. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часов, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции – 17, практические занятия – 34 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы – 20 часов;

**самостоятельная работа:** 37 часов.

### 4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2	УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом

<p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм  УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач  УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования</p>
---	---

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:**  
зачет в 7-м семестре.

**6. Язык преподавания русский.**