

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 Внеклассная работа по химии  
Кафедра химии**

**1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель** данного курса – формирование методики внеклассной работы по химии

**Задачи дисциплины:**

- Систематизировать знания о формах внеклассной работы по предмету
- Овладеть основными методиками проведения внеклассных мероприятий
- Овладеть современными методами и технологиями внеклассной работы

**2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина «Внеклассная работа по химии» относится к вариативной части учебного плана. Изучается в 4 семестре.

Для освоения дисциплины «Внеклассная работа по химии» используются знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) «Теория и методика обучения», «Педагогика», «Психология», а также предметов химической области знаний вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули).

Освоение дисциплины «Внеклассная работа по химии» является необходимой основой для последующего изучения психолого-педагогических и методических дисциплин (Теория и методика обучения химии, Основы химического эксперимента, Внеклассная работа по химии) основной образовательной программы. Опыт, полученный на занятиях курса, будет полезен студентам на педагогической практике.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

**3.1. Перечень осваиваемых компетенций**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. Приказом Минобрнауки России от 04.12.2015 № 1426 по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование по профилю подготовки «Химия» процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК–1 готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов

ПК–2 способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики

ПК–3 способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

ПК–7 способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности

ПК–14 способность разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программ

**3.2. Планируемые результаты обучения.**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:

Для компетенции «ПК – 1»:

**Знать:**

- основные требования ФГОС к обучению химии;
- возможности использования внеклассной работы в процессе обучения химии

**Уметь:**

- использовать на практике основы внеклассной работы при реализации основных образовательных программ в школе

**Владеть:**

- навыками организации элементов внеклассной работы в ходе реализации образовательных программ по химии на разных ступенях обучения

Для компетенции «ПК – 2»:

**Знать:**

-основные методы, приемы и технологии обучения, приемлемые для использования во внеклассной работе по химии

**Уметь:**

-использовать в практической деятельности приёмы различных образовательных технологий

**Владеть:**

-навыками рационального отбора приёмов, методов, технологий, необходимых для ведения внеклассной работы по химии

Для компетенции «ПК – 3»:

**Знать:**

-возможности использования различных форм внеклассной работы в воспитании и развитии обучающихся

**Уметь:**

-использовать краеведческий компонент во внеклассной работе по химии

**Владеть:**

-навыками организации воспитательной составляющей во внеклассной работе по химии

Для компетенции «ПК – 7»:

**Знать:**

-интерактивные формы организации групповой работы

**Уметь:**

-применять на практике приёмы группового и индивидуально-ориентированного обучения

**Владеть:**

-навыками организации коллективной и самостоятельной работы

Для компетенции «ПК – 14»:

**Знать:**

-способы и приёмы включения материала культурно-просветительской направленности во внеклассной работе по химии

**Уметь:**

-использовать краеведческий компонент во внеклассной работе по химии

**Владеть:**

-навыками разработки образовательных маршрутов и программ.

**4. Общий объём дисциплины:** 3 з.е. (108 час.)

**5. Дополнительная информация:** обучение осуществляется по модульно-рейтинговой системе.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации** - экзамен в 4 семестре.