

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Химия»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью освоения дисциплины "Химия" является приобретение студентами углубленных теоретических знаний в области химии, их обучение методам эксперимента, умению определять направления и оптимальные условия протекания химических процессов, методике выбора и анализа веществ, изучение ими общих закономерностей протекания химических процессов, а также формирование набора общепрофессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.11

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (2 семестр)