



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Химия»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения химии является фундаментальная подготовка студента по дисциплине в цикле химического образования, для формирования научного и методического подхода в творческой деятельности специалиста, а также изучение общих закономерностей протекания химических процессов с целью приобретения комплекса знаний в области современных технологий. Задачами изучения дисциплины является получение углубленных теоретических знаний, обучение методам эксперимента в химии, умению определять направления и оптимальные условия протекания химических процессов, методике выбора и анализа веществ. В задачи курса входит: - изучение строения неорганических веществ и зависимость свойств их от природы вещества; - изучение факторов, определяющих самопроизвольное протекание различных химических процессов.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.Б

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-1 - способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (1 семестр) экзамен (2 семестр)