

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Химия»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению  
подготовки

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных  
производств» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технологии, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств

**Объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать  
следующими компетенциями:**

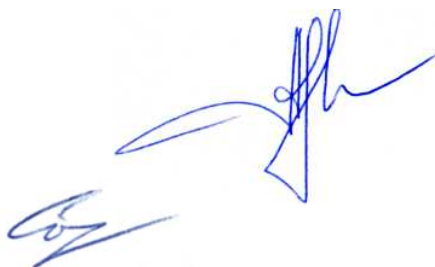
- ОК-5: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-13: способность проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Химия» включает в себя следующие разделы:

1. Общие закономерности химических процессов
2. Строение вещества
3. Растворы и другие дисперсные системы
4. Электрохимические процессы

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭЭ



Н.Н. Аветисян

Проверил:  
И.о. декана ТФ

А.В. Сорокин