

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.01.01 «Организация и проведение ремонтных работ»

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 15.04.02 Технологические машины и оборудование

(код)

(название направления)

по профилю/программе: «Химическое машино- и аппаратостроение»

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: машин и аппаратов химических производств

Кафедра-разработчик рабочей программы: машин и аппаратов химических производств

### **1. Цели освоения дисциплины**

изучение системы технического обслуживания и ремонта, а также системы планово-предупредительного ремонта, действующих в химической и нефтехимической промышленности.

### **2. Содержание дисциплины «Организация и проведение ремонтных работ»**

Организация технического обслуживания и ремонта. Термины и определения.

Технологическое оборудование как объект технического обслуживания и ремонта.

Техническое обслуживание технологического оборудования.

Ремонт технологического оборудования.

Показатели системы технического обслуживания и ремонта.

Материально-техническое обеспечение системы технического обслуживания и ремонта.

Исполнители технического обслуживания и ремонта.

Информационное обеспечение системы технического обслуживания и ремонта изделий.

Качество и эффективность технического обслуживания и ремонта.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

1) Знать: аналитические методы оценки потребности в кадрах высшей квалификации;

б) методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок.

2) Уметь: а) проводить анализ целесообразности подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в области химического машино- и аппаратостроения;

б) применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок.

3) Владеть: а) Владеет навыками разработки перспективных планов подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний;

б) навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения ОКР.

Зав. кафедрой МАХП



И.Н. Мадышев