

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.05.01 «Организация деятельности и документация ремонтно-механических служб нефтехимического предприятия»

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
(код) (название направления)

по профилю/программе: «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: машин и аппаратов химических производств

Кафедра-разработчик рабочей программы: машин и аппаратов химических производств

## **1. Цели освоения дисциплины**

- а) овладение знаниями в области теории и практики организации и разработки документации ремонтно-механических служб в химии и нефтехимии;
- б) освоение правил подготовки документации;
- в) знакомство с организацией ремонтно-механических служб химических и нефтехимических предприятий региона

## **2. Содержание дисциплины «Организация деятельности и документация ремонтно-механических служб нефтехимического предприятия»**

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: а) основные теории и практики организации, планирования и оформления документации ремонтно-механических служб в химии и нефтехимии;  
б) основные правила планирования работ механическими службами предприятий.
- 2) Уметь: а) выбирать наилучшие варианты организации работ;  
б) решать типовые задачи организации ремонта и обслуживания оборудования;
- 3) Владеть: а) навыками подготовки планов и документации;  
б) вычислительной и оргтехникой для решения задач, организация деятельности и документация ремонтно-механических служб химического предприятия.

Зав. кафедрой МАХП  
(выпускающая кафедра)

  
(подпись)

И.А. Сабанаев  
(Ф.И.О.)