

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.02.01 «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



И.Н. Мадышев