

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Защита от коррозии технологического оборудования
Реализуемые компетенции	ПК-9 Умение применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению ПК-16 Умение применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-9 Знать: современные тенденции в химической промышленности Шифр: З (ПК-9) Уметь: подбирать средства для увеличения коррозионной стойкости металла Шифр: У (ПК-9) Владеть: навыками подбора средств для увеличения коррозионной стойкости металла Шифр: В (ПК-9) ПК-16 Знать: технологии и оборудование с использованием ИК излучения, СВЧ обработки, мембранных технологий, акустических методов, радиационной обработки, ультрафиолетового излучения. Уметь: подбирать, обслуживать и эксплуатировать оборудование для нанесения антикоррозионных слоев Шифр: У (ПК-16) Владеть: навыками подбора, обслуживания и эксплуатации оборудования для нанесения антикоррозионных слоев Шифр: В (ПК-16)
Трудоемкость, з.е./час	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет, 4 семестр