

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Управление техническими системами при поддержании качества продукции в эксплуатации»

Направление подготовки 27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Управление техническими системами при поддержании качества продукции в эксплуатации» является формирование у студентов представления о мерах обеспечения качества продукции и технологического оборудования в режиме эксплуатации.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами преподавания дисциплины «Управление техническими системами при поддержании качества продукции в эксплуатации» является формирование у студентов навыков в области сбора, обработки и интерпретации данных, необходимых для формирования комплекса мер по обеспечению качества эксплуатации современного оборудования и приборов.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОК-5 - способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам

ОПК-5 - способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов

ОПК-7 - способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей

ПК-3 - способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем ее реализации

ПК-4 - способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных

мнений

ПК-5 - способностью разрабатывать планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управлять ходом их выполнения

ПК-9 - способностью формулировать цели проекта (программы) решения задач (проблем), критерии и показатели достижения целей, выстраивать структуры их взаимосвязей

ПК-10 - способностью разрабатывать и применять

нормативно-техническую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой