

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Технологическая практика»

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Профиль Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/ 4 года и 6 мес.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения практики:

Целью практики является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области управления качеством в производственно-технологических системах на основе сочетания современных образовательных технологий и воспитательных методик для формирования личностных и профессиональных качеств и развития творческого потенциала обучающихся.

Задачи изучения практики:

– владеть навыками непрерывного исследования производственных процессов с целью выявления производительных действий и потерь, выявления необходимого усовершенствования и разработки новых, более эффективных средств контроля качества выпускаемой продукции или услуг, технологических основ формирования качества и производительности труда, управления материальными и информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг;

– уметь использовать систему знаний о принципах метрологического обеспечения проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем, информационных технологий в управлении качеством и системы автоматизированного проектирования в профессиональной сфере;

– быть готовым к проведению метрологической поверки средств измерений в технологических процессах производства;

– организовывать контроль, диагностику и проведение испытаний в процессе производства.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Технологическая практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги

ПК-3 - способностью применять знание задач своей профессиональной

деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач

ПК-4 - способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества

ПК-6 - способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации

ПК-9 - способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

ПК-10 - способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества

ПК-11 - способностью идти на оправданный риск при принятии решений

ПК-12 - умением консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью

ПК-14 - умением идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей

ПК-15 - способностью пользоваться системами моделей объектов (процессов) деятельности, выбирать (строить) адекватные объекту модели

ПК-16 - способностью применять знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой