

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c0210d9731e74976c8

Аннотация рабочей программы дисциплины «Системы менеджмента качества»

Направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Объем дисциплины: 2 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--------------------------------------|--|
| 1.1 | Формирование комплексных знаний в области управления менеджмента качества (СМК) организаций на основе положений национальных и международных стандартов ИСО, а также стратегии всеобщего управления качеством (Total Quality Management – TQM), развиваемой в международной и отечественной практике |
| 1.2 | Задачами изучения дисциплины являются формирование: знаний: - управления качеством; направления совершенствования системы менеджмента качества, в том числе касающиеся менеджмента персонала. умений: - оценивать эффективность системы менеджмента качества организации; управлять человеческими ресурсами в целях поддержания и совершенствования системы менеджмента качества; организовывать внутренний аудит системы качества. навыков: - разработки и внедрения системы менеджмента качества в организации; ведения проектной работы в сфере совершенствования системы менеджмента качества; выбора методов управления качеством в соответствии со спецификой организации. |
| 1.3 | При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля). |

| 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|---|
| ПК-4: владением нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов, способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов, владением современными методами и способами обнаружения неисправностей в эксплуатации, определения качества проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, владением методами расчета показателей качества | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | фундаментальные задачи менеджмента качества |
| Уровень 2 | подходы к оценке затрат на качество |
| Уровень 3 | особенности построения СМК, как объекта управления, технологических процессов железнодорожного транспорта, структуру документации СМК производственного предприятия |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | применять методы оценки управления менеджмента качества организаций на основе положений |
| Уровень 2 | практически применять методы оценки затрат на качество и инструменты повышения качества |
| Уровень 3 | использовать статистические методы контроля качества технологических процессов железнодорожного |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | навыками анализа в области управления менеджмента качества (СМК) организаций на основе положений |
| Уровень 2 | постановкой задач исследования и определения способов решения эффективности затрат на повышение качества |
| Уровень 3 | навыками выбора наиболее актуальных направлений научных исследований, новыми знаниями и умениями в различных сферах деятельности |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|-------------|--|
| 1 | Качество как объект управления |
| 2 | Предпосылки создания системы международных стандартов ИСО Предпосылки создания системы международных стандартов ИСО |
| 2.1 | Подготовка к лекционным занятиям |
| 2.2 | Подготовка к лабораторным занятиям |
| 2.3. | Подготовка к зачету |