

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:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.01

### Системы менеджмента качества

**Направление подготовки: 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ**

**Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте**

Объем дисциплины: 4 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)	
<b>ПКС-2: способен анализировать технологические процессы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта как объект управления</b>	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПКС-2.1	Разрабатывает и анализирует карты технологических процессов на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;
ПКС-2.2	Определяет нарушения и отступления от нормативных показателей технологических процессов по техническому обслуживанию, модернизации и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;
ПКС-2.3	Разрабатывает корректирующие мероприятия, направленные на устранение выявленных нарушений и отступлений от нормативных показателей технологических процессов по техническому обслуживанию, модернизации и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;
ПКС-2.4	Применяет в своей профессиональной деятельности нормативную документацию в области качества, в том числе документы по качеству ОАО «РЖД» (технические регламенты, санитарные нормы и правила, технические условия и другие нормативные документы).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ИИ
	<b>Раздел 1. Качество как объект управления</b>			
1.1	Качество как объект управления /Лк/	8	4	0
	<b>Раздел 2. Предпосылки создания системы международных стандартов ИСО</b>			

2.1	Предпосылки создания системы международных стандартов ИСО /Лк/	8	4	0
2.2	Объекты аккредитации /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 3. Структура стандартов в области качества ИСО серий 9000, 10000, 14000</b>			
3.1	Структура стандартов в области качества ИСО серий 9000, 10000, 14000 /Лк/	8	4	0
3.2	Основные отличия стандартов /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 4. Принципы, положенные в основу стандартов ИСО</b>			
4.1	Принципы, положенные в основу стандартов ИСО /Лк/	8	4	0
4.2	Методы создания организации как система взаимосвязанных процессов /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 5. Документация систем качества</b>			
5.1	Документация систем качества /Лк/	8	4	0
5.2	Организация процесса, ответственность, полномочия и роль каждого работника /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 6. Сертификация и аудит систем качества</b>			
6.1	Сертификация и аудит систем качества /Лк/	8	4	0
6.2	Аудит систем менеджмента качества /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 7. Статистические методы контроля качества</b>			
7.1	Статистические методы контроля качества /Лк/	8	4	0
7.2	Причинно-следственная диаграмма /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 8. Экономика качества</b>			
8.1	Экономика качества /Лк/	8	2	0
8.2	Определение величин затрат /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 9. Внедрение и инфраструктура системы менеджмента качества на предприятии</b>			
9.1	Внедрение и инфраструктура системы менеджмента качества на предприятии /Лк/	8	2	0
9.2	Внедрение системы менеджмента качества /Пр/	8	4	0
	<b>Раздел 10. Самостоятельная работа /Ср/</b>	8	79,75	0
	<b>РГР, Зачет /К/</b>	8	0,25	0