

УИТ: 23.05.05-24-1-СОИШа.пл.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 13:55:49  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e6ba6cc02711b29017170e1240b68

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
ФТД.02 Основные требования ЕСТД и ЕСКД**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов  
Специализация/профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью освоения дисциплины «Основные требования ЕСТД и ЕСКД» является формирование навыков работы на компьютерной технике при разработке и оформлении технической и конструкторской документации в соответствии с требованиями государственных стандартов, устанавливающих правил и положений.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.  
Индикаторы достижения компетенций**

ПК-5 Способен разрабатывать проекты, техническую и технологическую документацию на устройства и системы железнодорожной автоматики и телемеханики

ПК-5.1 Формирует проектные, технические решения на устройства и системы железнодорожной автоматики и телемеханики в соответствии с нормативно-технической документацией на проектирование и типовыми техническими решениями

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

- основные требования ГОСТов предъявляемых к графическому материалу и текстовым документам;
- общие правила составления конструкторских документов, определяющих состав и устройство автоматики и телемеханики, и содержащие необходимые данные для их разработки и эксплуатации.
- комплект стандартов, устанавливающих правила, положения и требования к техническим и конструкторским документам;
- комплект стандартов, устанавливающих правила, положения и требования программной документации

**Уметь:**

- пользоваться основными стандартами по оформлению конструкторской и технической документации.
- оформлять пакет документов конструкторской и технической документации в соответствии с требованиями государственных стандартов

**Владеть:**

- навыками использования современных компьютерных программ, информационных систем, прикладного программного обеспечения и автоматизированных систем при оформлении технической и конструкторской документации, проектировании автоматики и телемеханики.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.