

УИД: 23.05.05-23-5-СОПТ-рп-пк  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.10.2023 11:34:16  
Уникальный программный ключ:  
77083a7400a6e3117d90f700e40908

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
ФТД.04 Основные требования ЕСТД и ЕСКД**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов  
Специализация/профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта**

**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-3 Разрабатывает проекты телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта; технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта

ПК-3.1 Применяет современные компьютерно - информационные системы и технологии, прикладное программное обеспечение и автоматизированные системы для решения задач профессиональной деятельности при проектировании, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта ТКСС

**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 ТКСС, 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 ТКСС.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.