Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич рабочей программы дисциплины (модуля) / практики ФТД.04 Основные требования ЕСТД и ЕСКД

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.10.2023 15:56:48

уникальн Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов 7708е3а47еСлениаливация/профильз 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 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 ЖАТ.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.