

УдТ: 09.03.02-23-3-ИСТ6.plm.pdf
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2023 10:19:48
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.02.02 Метрология, стандартизация и сертификация
Специальность/направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Специализация/профиль: Информационные системы и технологии на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью преподавания дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» является формирование у студентов знаний в области теории метрологии и стандартизации (взаимозаменяемости) и обучение их практическим навыкам при расчете погрешностей измерений и других метрологических характеристик, решению задач повышения качества продукции на основе сертификации, особенно, в области информационных систем.

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

- ПК-4 Способен осуществлять выполнение экспериментов и оформление результатов исследований и разработок
- ПК-4.1 Оформляет результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
- ПК-4.2 Применяет методы проведения экспериментов

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

обработку результатов измерений при проведении физического эксперимента.

Уметь:

проводить обработку результатов измерений при проведении физического эксперимента.

Владеть:

навыками проведения обработки результатов измерений при проведении физического эксперимента.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.