

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2023 11:41:49

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.02.02 Преобразования Лапласа

Специальность/направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология

Специализация/профиль: Метрология и метрологическое обеспечение

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины «Преобразование Лапласа» является подготовка студентов базы для освоения ряда общенаучных дисциплин и дисциплин профессиональной направленности, способствующих готовности выпускника к междисциплинарной экспериментально-исследовательской деятельности, и формирование математической культуры будущего специалиста.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-5 Способен производить сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования средств измерения, контроля и испытаний с применением современных информационных технологий

ПК-5.3 Сравнивает основные принципы и правила использования средств измерения и контроля, маркировку, обозначение классов точности, связь классов точности, методы и средства разработки математического, информационного и программного обеспечения современных систем компьютерной диагностики, принципы построения информационно-измерительных систем

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные термины и понятия преобразования Лапласа.

Уметь:

решать задачи профессиональной направленности.

Владеть:

навыками решения задач заранее известными способами,
выбирать подходящий метод решения стандартных задач;

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.