

Удп: 23.04.01-23-1-ТТТм.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2025 12:24:02

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.08 Математическое моделирование в профессиональной деятельности

Специальность/направление подготовки: 23.04.01 Технология транспортных процессов

Специализация/профиль: Транспортная логистика

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование компетенций в области математического моделирования в профессиональной деятельности.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-1 Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники

ОПК-1.2 Использует естественно-научные и математические модели для решения научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Принципы математического анализа и моделирования.

Уметь:

Использовать естественно-научные математические модели для решения научно-технических задач.

Владеть:

Навыками решения научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.