

УдТ: 38.03.01-23-5-ЭУТ6.plz.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.11.2025 14:08:39
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.Б.06 Математика
Специальность/направление подготовки: 38.03.01 ЭКОНОМИКА
Специализация/профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины «Математика» является подготовка студентов по математике - 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 компетенции

ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

- Знать:**
основные понятия и методы математического анализа, аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления ;
основы теории вероятностей, математической статистики,
Уметь:
использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
Владеть:
аппаратом математического анализа, теории вероятностей и математической статистики.

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

- Знать:**
основные понятия и методы математического анализа, аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления ;
основы теории вероятностей, математической статистики,
Уметь:
использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
Владеть:
аппаратом математического анализа, теории вероятностей и математической статистики.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 9 ЗЕ.