

Удп: 38.03.01-21-1-ЭФП6-03.rlz.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Палавицкий Андрей Александрович
Должность: Инженера
Дата подписания: 29.06.2023 16:00:08
Уникальный программный ключ:
000308f5b013673c9f189d0c1b2587387487f1c8

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.10 Математика
Специальность/направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Специализация/профиль: Экономика и финансы предприятий (организаций)

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 компетенций

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1 Применяет методы высшей математики для решения задач профессиональной деятельности

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.