

Удп: 38.05.01-24-1-ЭБТ-03.plc.nlx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2024 09:05:33
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.11 Математика

Специальность/направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация/профиль: Экономическая безопасность на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины «Высшая 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-1 Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

ОПК-1.1 Использует математический инструментарий для решения профессиональных задач

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Основы линейной алгебры и аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей и 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.