

УИТ: 38.03.02-23-5-МТ6.plz.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.11.2023 13:10:49

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.Б.11 Математика

Специальность/направление подготовки: 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Специализация/профиль: Логистика

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-6: владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

Знать:

основные понятия математического анализа, аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления

Уметь:

применять математические методы для решения практических задач,

Владеть:

методами математического анализа, аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления.

ПК-10: владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Знать:

основы теории вероятностей, математической статистики,

Уметь:

обрабатывать экспериментальные данные и представлять результаты,

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;

-применять математические методы для решения практических задач;

- обрабатывать экспериментальные данные и представлять результаты.

Владеть:

- математического анализа, аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления,

-аппаратом математического анализа, теории вероятностей и математической статистики.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 14 ЗЕ.