

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 08.02.2023 15:57:35  
Уникальный программный ключ:  
с7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

**38.03.01 Экономика**

**бакалавриат**

**Профиль Бухгалтерский учет, аудит и финансовая безопасность**

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.Б.12 Линейная алгебра**

Базовая дисциплина

Форма обучения: **заочная**

Составитель аннотации – Игнатенко А.М., ст. преподаватель кафедры ПМиИ



<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	<b>4/144</b>
<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по вопросам, связанным с расчетно-экономической деятельностью хозяйствующих субъектов; освоение студентами базового математического аппарата, современных математических методов анализа и обработки данных, математического моделирования и научного прогнозирования поведения экономических объектов с целью выработки и принятия аргументированного решения по организации и управлению в области профессиональной деятельности.
<b>Содержание дисциплины</b>	1. Линейная алгебра 2. Векторная алгебра 3. Элементы аналитической геометрии
<b>Формируемые компетенции</b>	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Школьный курс
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	Знание: методов решения систем линейных уравнений. Умения: использовать методы и алгоритмы линейной алгебры и аналитической геометрии. Владение: алгоритмами линейной алгебры, геометрии
<b>Образовательные технологии</b>	Лекция, практическое занятие, творческое задание
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Контрольные тесты, РГР, рубежные контрольные тестирования
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	экзамен

Зав. кафедрой Прикладной математики и информатики



Макарова И.Л.