

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Оценка, анализ и управление ИТ-рисками»
подготовки бакалавра по направлению 38.03.05 «Бизнес информатика»
профиль «ИТ менеджмент в бизнесе»

1.Цели и задачи дисциплины: целью учебной дисциплины является получение базовых знаний и формирование основных навыков по теории вероятностей и математической статистике, необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности.

Основными задачами учебной дисциплины является формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе случайных событий и процессов.

2.Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Оценка, анализ и управление ИТ-рисками» является обязательной дисциплиной по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», входит в базовую часть общепрофессиональных дисциплин направления.

Дисциплины, предшествующие изучению дисциплины «Оценка, анализ и управление ИТ-рисками»:

- Математика;

Изучается в 8 семестре.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Оценка, анализ и управление ИТ-рисками» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-17, ПК-18, ПКП-1.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать:

- стандарты, законы по вопросу информационного права и информационной безопасности;
- виды интеллектуальных прав;
- методы измерения рисков в деятельности ИТ предприятия;

уметь:

- оперировать понятиями и категориями права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации;
- анализировать показатели фирмы и определять количественные измерители риска;

владеть:

- навыками анализа нормативных правовых актов для определения субъектов права на защиту.
-

Формы контроля.

Текущий контроль:

- контрольная работа.

Промежуточный контроль:

зачет;

4.Объём дисциплины и виды учебной работы

Планируемая трудоёмкость дисциплины составляет 184 (часа).