

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление ресурсами IT-проекта»

(наименование дисциплины)

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Управление проектами в сфере информационных технологий

(направленность (профиль)/ специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

формирование знаний, умений и навыков в сфере управления рисками IT-проектов, теоретическое и практическое овладение современными средствами анализа и оценки рисков, изучение требований к разработке документации по выявлению и оценке рисков, ознакомление с принципами и методами обработки рисков для совершенствования бизнес-процессов и IT-инфраструктуры предприятия.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, и реализуется на 4 курсе в 7 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2 Способен управлять проектами в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часа)

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

экзамен

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Тема 1. Информационные технологии управления рисками

Тема 2. Понятие, сущность и содержание управления рисками

Тема 3. Сущность риска как управленческой категории. Понятие управления рисками

Тема 4. Методология управления рисками

Тема 4. Аксиомы, законы и принципы управления рисками

Тема 5. Методология управления рисками

- Тема 6. Классификация рисков
- Тема 7. Теории предпринимательских рисков
- Тема 8. Методы выявления риска
- Тема 9. Оценка предпринимательского риска
- Тема 10. Критерии принятия решения в условиях неопределенности
- Тема 11. Методы и пути минимизации риска
- Тема 12. Стратегия, политика и тактика управления рисками
- Тема 13. Оценка эффективности управления риском
- Тема 14. Менеджмент риска проектов
- Тема 15. Методология управления рисками ИТ-проектов
- Тема 16. Документационное сопровождение процесса управления риском ИТ-проектов

7. Автор(ы) рабочей программы

Стрижакова Е.Н., д.э.н., доцент