

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Программные средства обработки экономической информации»

(наименование дисциплины)

27.04.05 Инноватика

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Стратегии и менеджмент инноваций

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – магистратура

(уровень образования)

магистр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

формирование теоретических и практических экономико-информационных знаний о программных средствах обработки информации профессиональной деятельности, а также умений и навыков проведения финансовых вычислений и решения экономических задач с использованием пакетов прикладных программ.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы, и реализуется на 2 курсе(-ах) в 3 семестре(-ах).

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1. Способен разработать продуктовую стратегию и стратегию технологической модернизации производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Специализированные информационные системы поддержки инновационной деятельности. Тема 1. Характеристика экономической информация и ее основные свойства Основные технологии обработки экономической информации. Тема 2. Пакеты современных прикладных программ, позволяющих решать профессиональные задачи

Раздел 2. Технологии обработки экономической информации и программные решения в области инновационной деятельности. Тема 3. Поиск

информации средствами Интернет. Тема 4. Технология обработки текстовой информации. Технология обработки числовой и текстовой информации, представленной в табличном виде. Финансовые вычисления в среде электронных таблиц MS Excel. Тема 5. Система управления базами данных. Технология подготовки компьютерной презентации Тема 6. Программные средства анализа и управления инвестиционными проектами. Тема 7. Программные средства менеджмента и анализа.

7. Автор(ы) рабочей программы

Логвинов К.В., к.э.н., доцент