

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление качеством IT-проектов»

(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 – подготовка бакалавров к профессиональной деятельности в результате формирования компетенции, базирующейся на знаниях о современных основах управления качеством IT-проектов и выработки умений и навыков в разработке стратегий, связанных с их управлением.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3 Способен осуществлять управление правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часа(-ов)).

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Экзамен.

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Управление качеством IT-проектов в системе менеджмента: Управление качеством IT-проектов в системе менеджмента.

Раздел 2. Эволюция концепции управления качеством IT-проектов: Основоположники концепции управления проектами и их вклад в теорию и практику управления. Управление качеством проектной деятельности в современных условиях. Международная организация по стандартизации: управления качеством IT-проектов.

Раздел 3. Разработка системы управления качеством IT-проектов: Проектная деятельность в системе менеджмента качества. Анализ контекста IT-проектов. Разработка процессов, связанных с управлением IT-проектами.

Процессы управления ресурсами ИТ-проектов. Риск-ориентированный подход в управлении ИТ-проектами.

Раздел 4. Моделирование ИТ-проектов: Разработка и описание процессов ИТ-проектов. Текстовый способ. Разработка и описание процессов ИТ-проектов. Графический способ. Разработка и описание процессов ИТ-проектов. Блок-схемы.

Раздел 5. Мониторинг качества ИТ-проектов: Управление процессами мониторинга ИТ-проектов. Управление корректирующими процессами ИТ-проектов. Управление процессами улучшения ИТ-проектов.

Раздел 6. Система документированной информации ИТ-проектов: Система документированной информации ИТ-проектов.

7. Автор(ы) рабочей программы

Можаева Т.П., к.т.н., доцент