

## Аннотация дисциплины

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины            | Управление IT-проектами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Формируемые компетенции            | УК-2, УК-3, ОПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Задачи дисциплины                  | <p>Сформировать у студентов профессиональные знания и умения по основам управления проектами в области информационного и программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем.</p> <p>Изложить критерии успешности проекта, принципы организации проектной работы, понятие о жизненном цикле проекта.</p> <p>Научить выполнять управление проектами в области информационного и программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем в жесткие сроки, правильно оценивать трудоемкость, риски и сроки разработки, планировать содержание и состав работ, составлять расписание проекта, доводить проект до успешного завершения.</p> <p>Получить практические навыки использования современных методологий, методов и инструментальных средств управления процессами создания этих проектов.</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Особенности процесса управления разработкой программного проекта.</p> <p>Стандартизация процесса создания программного продукта.</p> <p>Модели жизненного цикла разработки программного продукта. Инициация программного проекта.</p> <p>Управление содержанием и сроками, человеческими ресурсами, стоимостью и рисками программного проекта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Очная форма обучения

|                               |                                           |         |             |             |        |        |                              |
|-------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------------|-------------|--------|--------|------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зачетных единиц, 108 академических часа |         |             |             |        |        |                              |
|                               | Семестр                                   | Семестр |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестация, ч |
|                               |                                           | Лекции  | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                              |
|                               | 1                                         | 8       | 8           | -           | 92     | -      | -                            |

### Очно-заочная форма обучения

|                               |                                           |                           |             |             |        |        |                              |
|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зачетных единиц, 108 академических часа |                           |             |             |        |        |                              |
|                               | Семестр                                   | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестация, ч |
|                               |                                           | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                              |
|                               | 1                                         | 8                         | 8           | -           | 92     | -      | -                            |