

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Проектный офис в управлении предприятием»

**Направление подготовки** 09.03.03 Прикладная информатика  
**Профиль** Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года/4 года 11 месяцев  
**Форма обучения** очная/заочная  
**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

сформировать систему теоретических знаний и практических навыков для решения проблем, возникающих при управлении проектами в различных сферах хозяйственной деятельности, с акцентом на проекты, связанные с разработкой и внедрением информационных систем и технологий (ИТ – проекты);

сформировать профессиональные компетенции эффективного управления ИТ-проектами, в том числе с использованием информационных систем управления проектами;

обеспечить готовность применять полученные знания в условиях цифровой экономики.

**Задачи изучения дисциплины:**

изучить современные стандарты и методики управления проектами;

изучить состав и содержание структуры ИТ-проектов;

изучить и освоить функциональность информационных систем управления проектами.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способность проводить обследование организаций, собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к информационной системе

ПК-2 - Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла в том числе составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов

ПК-3 - Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

ПК-5 - Способность моделировать прикладные бизнес-процессы в проектной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**