

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление проектами разработки программного обеспечения»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль Прикладная информатика в экономике цифрового общества
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 месяцев
Форма обучения очная/заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

закключается в формировании у студентов комплексных знаний и навыков, необходимых для эффективного управления проектами разработки программного обеспечения на всех этапах их жизненного цикла.

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомление студентов с основными понятиями, принципами и методологиями управления проектами разработки программного обеспечения.
2. Развитие у студентов навыков планирования, организации и контроля проектов разработки программного обеспечения.
3. Формирование у студентов умений принимать решения в условиях неопределённости и рисков, возникающих при управлении проектами разработки программного обеспечения.
4. Подготовка студентов к самостоятельной работе над проектами разработки программного обеспечения, включая умение формировать команды, распределять роли и обязанности, контролировать выполнение задач и достижение целей проекта.
5. Развитие у студентов аналитических способностей, необходимых для анализа требований к программному продукту, оценки рисков и принятия обоснованных решений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять непосредственное руководство разработкой и проверкой работоспособности программного обеспечения.

ПК-4 - Способен сопровождать приемочные испытания и ввод в эксплуатацию информационной системы.

ПК-5 - Способен собирать информацию для инициации проекта,

организовывать заключение договоров и дополнительных соглашений в соответствии с полученным заданием.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет