



# УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ПО

**Федотов Олег Васильевич, старший преподаватель  
ИНФО**

# *Реализуемая технология*

Курс разбит на три части:

1. Лекции – теоретические занятия, проводимые как в офлайн так и в онлайн формате на платформе MS Teams;
2. Практики – закрепление материала лекций на конкретных примерах в ходе решения практических задач, сдача отчётов;
3. Самостоятельная работа – изучение части материалов курса в формате домашней работы, написание докладов и их защита в онлайн или офлайн формате.

# ***Состав курса (виды работ)***

- офлайн и онлайн лекции;
- чтение электронного конспекта;
- выполнение заданий кейсов для отработки практических навыков;
- поэтапное выполнение практического проекта курса с оформлением результатов в виде отчётов;
- чтение материалов для самостоятельного изучения.

Сложность курса - 3 з.е., общее количество часов – 108.

Продолжительность курса - 1 семестр.

Вид аттестации – экзамен.

Количество мест на курсе – 30.

# *Программа(тематика) курса*

1. Проектный подход к управлению разработкой ПО
2. Виды ресурсов и управление ими
3. Команда проекта
4. Общие этапы разработки ПО
5. Процесс формирования требований
6. Постановка задач и контроль их выполнения (task tracking)
7. Процесса оценки качества (QA) в разработке ПО
8. Методологии управления жизненным циклом ПО: от разработки до внедрения и последующего сопровождения

# ***Особенности курса***

- Цель курса – сформировать понимание современных подходов к процессу управления разработкой ПО.
- Курс ориентирован на раскрытие практических аспектов организации процесса разработки информационных систем любого масштаба.
- В результате формируются базовые знания и навыки в области построения процесса управления разработкой ПО, подбором команды проекта, планирования необходимых ресурсов для реализации проекта.

# ***Контактная информация***

***E-mail: [oleg.vh.fedotov@gmail.com](mailto:oleg.vh.fedotov@gmail.com)***

***VK.com: [vk.com/orionsoft](https://vk.com/orionsoft)***

A decorative white line graphic in the top right corner, consisting of a vertical line segment ending in a small white dot, which then curves into a large, elegant loop that extends towards the right edge of the frame.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**