

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.04.2023 12:07:08

Уникальный программный ключ

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Information Technology and Software in Project Management (Информационные технологии и программные средства в управлении проектами)

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и защита информации**

Учебный план 38.04.01.02\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого			
Неделя	15 2/6					
Вид занятий	уп	рп	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8		
Лабораторные	16	16	16	16		
Итого ауд.	24	24	24	24		
Контактная работа	24	24	24	24		
Сам. работа	48	48	48	48		
Итого	72	72	72	72		

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Приобретение знаний и практического опыта в области управления проектами с использованием современного комплекса инструментальных методов, средств и технологий.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

**ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### **Знать:**

методы управления проектами, этапы жизненного цикла проекта (соотнесено с индикатором УК-2.1); современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-5.1)

### **Уметь:**

разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов, разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ (соотнесено с индикатором УК-2.2); применять современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-5.2)

### **Владеть:**

владеть навыками разработки проектов в избранной профессиональной сфере, методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах (соотнесено с индикатором УК-2.3; владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-5.3)