

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.06.2023 15:03:35

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Цифровая трансформация в сфере управления ЖКХ

Закреплена за кафедрой **Инновационный менеджмент и предпринимательство**

Учебный план z38.04.02.05\_1.plx

Форма обучения **заочная**

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	81	81	81	81
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 формирование у обучающихся умений и навыков, необходимых для применения современных цифровых технологий в жилищном хозяйстве и коммунальной инфраструктуре.

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

**ПК-3: Способен управлять, планировать и контролировать деятельность организаций жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры**

**ПК-4: Способен проводить самостоятельные научные исследования в сфере управления ЖКХ**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### Знать:

сущность и методы цифровой трансформации в сфере управления жилищным хозяйством и коммунальной инфраструктурой (соотнесено с индикатором ПК-3.1);  
направления научных исследований в сфере цифровизации жилищного и коммунального хозяйства (соотнесено с индикатором ПК-4.1).

### Уметь:

использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в сфере ЖКХ (соотнесено с индикатором ПК-3.2);  
осуществлять сбор, обработку, обобщение и исследование информации о цифровых технологиях, применяемых в сфере жилищного и коммунального хозяйства (соотнесено с индикатором ПК-4.2).

### Владеть:

основными автоматизированными и цифровыми методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации в сфере ЖКХ (соотнесено с индикатором ПК-3.3);  
навыками и методами сбора информации в сфере цифровизации жилищного и коммунального хозяйства (соотнесено с индикатором ПК-4.3).