

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2021 15:13:17

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

направленность (профиль) «Производственный менеджмент»

(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** – ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- усвоение основных понятий информационных технологий; в ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- обучение основам работы с системным программным обеспечением (операционной системой типа Windows); с прикладным программным обеспечением: текстовым, табличным процессором и др.;
- формирование умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- овладение практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам вариативной части (Б1.О.14) основной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-2** Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенций:

**ОПК-2.2** Выбирает соответствующий содержанию управленческих задач инструментарий для обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение

**Знать:** содержание управленческих задач инструментарий для обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение;

**Уметь:** выбирать соответствующий содержанию управленческих задач инструментарий для обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение;

**Владеть:** навыками выбора соответствующих содержанию управленческих задач инструментариев для обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение.

**ОПК-5.1** Определяет назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач

**Знать:** назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач;

**Уметь:** Определять назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач;

**Владеть:** навыками определения назначений и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач.

**ОПК-5.2** Применяет информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

**Знать:** информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач;

**Уметь:** применять информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач;

**Владеть:** навыками применения информационных технологий и программные средства для решения профессиональных задач.

#### **4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётных единиц).

Форма контроля – зачёт.

Авторы: к.т.н, доцент Миронов А.Л.,

канд. физ.-мат. наук, доцент Голованова Е.В.