

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.09.2021 15:24:45

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Учет и бизнес-аналитика»

(квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины

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

Задачи заключаются:

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

2. Местодисциплины в структуре ОПОП

Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к дисциплинам вариатной части (Б1.О.14) основной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами общепрофессиональной компетенции:

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

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами общепрофессиональной компетенции:

ОПК-6.1 Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности.

Знать: современные информационные технологии и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности

Уметь: применять базовые знания о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

Владеть: навыками применения базовых знаний о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-6.2 Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

Знать: основные требования к поиску, анализу и отбору современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

Уметь: осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

Владеть: приемами поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6.3 Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

Знать: современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

Уметь: применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

Владеть: навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.

4.Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы).

Форма контроля –экзамен.

Авторы: к.т.н, доцент Миронов А.Л., канд. физ.-мат. наук, доцент Голованова Е.В.