Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

дата подписания: 21.11.2021 15:13:17 рабочей программы дисциплины

Уникальный пс Информационные технологии в профессиональной деятельности»

5258223550ea9fbeb23726a1609h644b33d8986ah6255891f288f913a1351fa8. 63.02 «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 вариантной 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 информационные технологии 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.