

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.06.2024 09:57:06

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.01.03

«Интеллектуальные информационные технологии» по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Управление современными профессиональными образовательными системами

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные информационные технологии предусматривают следующие возможности:

- наличие баз знаний, отражающих опыт конкретных людей, групп, обществ и человечества в целом;
- наличие моделей мышления на основе баз знаний;
- способность формировать вполне четкие решения на основе нечетких, нестрогих, неполных, недоопределенных данных;
- способность объяснять выводы и решения;
- способность к обучению, переобучению и развитию.

1.1. Цель дисциплины – овладение практическими навыками использования интеллектуальных информационных технологий в области профессиональной деятельности.

1.2. Задачи:

- изучение теоретических знаний в области интеллектуальных информационных технологий;
- формирование умения использовать современные интеллектуальные технологии в области профессиональной деятельности;
- приобретение практических навыков работы пользователя с интеллектуальными информационными технологиями.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Интеллектуальные информационные технологии относятся к дисциплинам обязательной части Б1.О.01.03 основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Данная дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплины «Информатика» высшего профессионального образования
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: ➤ базовые понятия информатики, принципы ввода и обработки информации,

	<p>общие принципы работы компьютера;</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ использовать прикладные программы общего назначения, использовать телекоммуникационные технологии для решения задач, связанных с учебной деятельностью. <p>владеть:</p> <p>средствами поиска и систематизации информации.</p>
--	--

Освоение дисциплины «Интеллектуальные информационные технологии» обеспечивает базовую подготовку студентов в области использования средств вычислительной техники, в том числе для автоматизированных методов анализа, расчетов и компьютерного оформления курсовых и дипломных работ (ВКР).

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5	Разрабатывает на основе информационно-коммуникативных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов программы оценки качества образовательных результатов обучающихся.	ОПК-5.4. Способен разрабатывать на основе информационно-коммуникативных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов программы оценки качества образовательных результатов обучающихся.	Знать: информационно-коммуникативные технологии, электронные образовательные и информационные ресурсы, программы оценки качества образовательных результатов обучающихся.
			Уметь: Уметь: обоснованно выбирать и использовать современные информационные технологии и ресурсы для решения стандартных задач профессиональной деятельности
			Владеть: основными информационными технологиями и приложениями для поиска, обработки информации и подготовки документов при решении стандартных задач профессиональной деятельности

ПК 7	Способен применять современные интеллектуальные технологии и прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ПК-7.1 Владеет навыками использования современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных программ	Знать: современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных программ Уметь: применять современные интеллектуальные технологий для решения профессиональных программ Владеть: навыками использования современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных программ
		ПК-7.2. Применяет в профессиональной деятельности прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации	Знать: прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации Уметь: применять на практике прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации Владеть: методикой применения прикладных компьютерных программ и современных технологий обработки информации на практике

Объем часов устанавливается в соответствии с учебным планом и составляет – 3 з.е., 108 часов.