

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.07.2023 12:07:56  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b35d8986abb6255891f288f913a1351fae

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Современные информационные технологии»**  
**направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры**  
**направленность (профиль) Землеустройство**  
**Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель дисциплины** - подготовка будущего бакалавра к решению профессиональных задач с использованием информационных технологий.

**1.2. Задачи:**

- изучение понятий, методов, средств современных информационных технологий, обучение студентов навыкам работы с информацией, профессионального использования информационных технологий и соответствующих им технических и программных средств в области экономики.

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

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

Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.10) основной профессиональной образовательной программы.

**2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП**

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина</b>	Данная дисциплина базируется на начальных знаниях, полученных при изучении предметов: Математика Физика Информатика основной образовательной программы среднего (полного) общего образования
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	<b>знать:</b> – базовые понятия информатики; – принципы ввода и обработки информации; – общие принципы работы компьютера; <b>уметь:</b> – работать с прикладными программами общего назначения; использовать телекоммуникационные технологии для решения учебных и профессиональных задач.

### 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-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p><b>ОПК-9.1.</b> Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> современные информационные технологии и принципы их работы для решения стандартных задач профессиональной деятельности</p>
		<p><b>Уметь:</b> применять базовые знания о современных информационных технологиях и принципы их работы для решения стандартных задач профессиональной деятельности</p>	
		<p><b>Владеть:</b> навыками базовых знаний о современных информационных технологиях и принципы их работы для решения стандартных задач профессиональной деятельности</p>	
		<p><b>ОПК-9.2.</b> Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> как осуществляется поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, информационно-коммуникационных технологий с учетом принципа их работы для решения задач в профессиональной деятельности</p>
<p><b>Уметь:</b> осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, информационно-коммуникационных технологий с учетом принципа их работы для решения задач в профессиональной деятельности</p>			

			<b>Владеть:</b> навыками поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, информационно-коммуникационных технологий с учетом принципа их работы для решения задач в профессиональной деятельности
		<b>ОПК-9.3.</b> Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> назначение и функции информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности
			<b>Уметь:</b> применять информационно-коммуникационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
			<b>Владеть:</b> навыками определения назначений и функции информационно-коммуникационных технологий и современных программных продуктов при решении задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

**4. Автор:** к.т.н., ст.преподаватель Семернина М.А.