

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 10.10.2022 02:53:57  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b35d8986ab6255891f288f913a1351fae

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Современные информационные технологии»**  
**направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры**  
**направленность (профиль) Управление земельными ресурсами**  
**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**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина</b></p> | <p>Данная дисциплина базируется на начальных знаниях, полученных при изучении предметов:<br/>         Математика<br/>         Физика<br/>         Информатика<br/>         основной образовательной программы среднего (полного) общего образования</p>   |
| <p><b>Требования предварительной подготовке обучающихся</b></p>                                       | <p><b>к</b></p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Базовые понятия информатики;</li> <li>– принципы ввода и обработки информации;</li> <li>– общие принципы работы компьютера;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать с прикладными программами общего назначения;</li> </ul> <p>использовать телекоммуникационные технологии для решения учебных и профессиональных задач.</p> |

### 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 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> |   |  |  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>деятельности</p> <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</p> |
|  |  | <p><b>ОПК-9.3.</b> Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> | <p><b>Знать:</b> назначение и функции информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности</p>   |
|  |  |  | <p><b>Уметь:</b> применять информационно-коммуникационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p>  |
|  |  |  | <p><b>Владеть:</b> навыками определения назначений и функции информационно-коммуникационных технологий и современных программных продуктов при решении задач профессиональной деятельности</p>  |

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

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