

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разработчик: Д.А. Андриенко, преподаватель

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины: ОП. 09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- работать с информационными справочно-правовыми системами;
- использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;
- применять методы и средства защиты информации;
- использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;

должен **знать**:

- состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;
- основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;
- понятие информационных систем и информационных технологий;
- назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;
- назначение, состав, основные характеристики компьютера;
- теоретические основы, виды и структуру баз данных;
- возможности сетевых технологий работы с информацией.

Результаты освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	<i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 5.
ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на	<i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i>	Тема 5.

территориях и объектах	использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	
ПК 1.3. Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах	<i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 6.
ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах	<i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 6.
ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	<i>должен знать:</i> теоретические основы, виды и структуру баз данных; <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 7.
ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	<i>должен знать:</i> теоретические основы, виды и структуру баз данных; <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 7.
ПК 2.2. Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах	<i>должен знать:</i> теоретические основы, виды и структуру баз данных; <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.	Тема 7.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;	Тема 4.

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p><i>должен знать:</i> возможности сетевых технологий работы с информацией <i>должен уметь:</i> применять компьютерные и телекоммуникационные средства использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей</p>	<p>Тема 2.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p><i>должен знать:</i> понятие информационных систем и информационных технологий <i>должен уметь:</i> использовать прикладные программы в профессиональной деятельности</p>	<p>Тема 1.</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p><i>должен знать:</i> назначение, состав, основные характеристики компьютера <i>должен уметь:</i> применять компьютерные и телекоммуникационные средства</p>	<p>Тема 3.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p><i>должен знать:</i> основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ <i>должен уметь:</i> использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.</p>	<p>Тема 5.</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p><i>должен знать:</i> понятие информационных систем и информационных технологий <i>должен уметь:</i> применять компьютерные и телекоммуникационные средства</p>	<p>Тема 1.</p>

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><i>должен знать:</i> понятие информационных систем и информационных технологий</p> <p><i>должен уметь:</i> применять методы и средства защиты информации</p>	<p>Тема 8.</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p><i>должен знать:</i> назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем</p> <p><i>должен уметь:</i> работать с информационными справочно-правовыми системами</p>	<p>Тема 9.</p>

Содержание учебной дисциплины

- Тема 1. Информационные и телекоммуникационные технологии.
- Тема 2. Сетевые технологии работы с информацией
- Тема 3. Компьютер как техническое устройство обработки информации
- Тема 4. Программное обеспечение ПК
- Тема 5. Информационные технологии автоматизированной обработки текста.
- Тема 6. Информационные технологии обработки в электронных таблицах
- Тема 7. Информационные технологии хранения и обработки данных
- Тема 8. Представление об информационной системе
- Тема 9. Методы и средства защиты информации
- Тема 10. Справочно-правовые системы