

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Б1.О.24 Информатика**

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – формирование информационной культуры обучающихся, приобретение необходимых знаний, навыков, умений использования информационных технологий для успешного осуществления профессиональной деятельности в условиях информационного общества.

Задачи дисциплины:

- осознать значение информации в развитии информационного общества;
- изучить методы и средства получения, хранения, обработки и защиты информации получить навыки по работе с ЭВМ, как средством управления информацией;
- получить навыки работы с текстовыми документами, электронными таблицами, презентационными технологиями;
- изучить и применять методы информационной безопасности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Информатика» относится к блоку обязательные дисциплины и основывается на знаниях обучающихся, полученных ими в рамках общего среднего образования по курсу «Информатика». Знания и умения, полученные в ходе изучения дисциплины «Информатика», будут необходимы при изучении дисциплин «Информационные системы в менеджменте», «Эконометрика», «Статистика» и других.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Компьютерная грамотность в процессе осуществления профессиональных функций	ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК-5.1 Выбирает инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии, соответствующие содержанию профессиональных задач. ОПК-5.2 Применяет современные инструменты менеджмента, информационно-коммуникационные технологии и программные средства при решении профессиональных	<b>Знать:</b> – основы системы информационной и библиографической культуры; – основы информационно-коммуникационных технологий; – основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности; – специфику различных требований, предъявляемых к информационной безопасности. <b>Уметь:</b> – анализировать библиографический и информационный

		задач для разработки мероприятий по повышению эффективности организации.	материал используя информационно-коммуникационные технологии и программные средства; – определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности. <b>Владеть:</b> – навыками анализа профессионально-практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий.
Компьютерная грамотность в процессе осуществления профессиональных функций	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий. ОПК-6.2 Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> – основные методы решения аналитических и исследовательских задач; – современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении исследовательских задач. <b>Уметь:</b> – пользоваться современными техническими средствами и информационными технологиями. <b>Владеть:</b> – навыками и современными техническими средствами для самостоятельного, методически правильного решения аналитических и исследовательских заданий и задач.

**Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Структура дисциплины:** Тема 1. Современное общество и проблемы его информатизации. Тема 2. Организация хранения и поиска информации. Тема 3. Техническое обеспечение информационных систем. Тема 4. Компьютерные сети. Тема 5. Инструментарий и организация подготовки текстовых документов и электронные презентации. Тема 6. Применение табличных процессоров для решения экономических задач. Тема 7. Инструментарий автоматизации офисной деятельности. Тема 8. Основы информационной безопасности.

**Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации:**

Код контролируемого индикатора освоения компетенции	Наименование оценочного средства для проведения текущей аттестации	Наименование оценочного средства для проведения промежуточной аттестации
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2	Вопросы для контроля знаний, лабораторные задания, тестовые задания.	Зачет