

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.10 Информатика**

Цели и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Информатика» – 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 экономике», «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 современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Понимает архитектуру экономического субъекта в цифровой среде ОПК-5.2 Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Знать: <ul style="list-style-type: none">– 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. Уметь: <ul style="list-style-type: none">– анализировать библиографический и информационный материал используя информационно-коммуникационные технологии;

			<ul style="list-style-type: none"> – определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками анализа профессионально– практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно–коммуникационных технологий.
	<p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий.</p> <p>ОПК-6.2 Использует пакеты прикладных программ и соответствующие информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные методы решения аналитических и исследовательских задач; – современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении исследовательских задач. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пользоваться современными техническими средствами и информационными технологиями. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками и современными техническими средствами для самостоятельного, методически правильного решения аналитических и исследовательских заданий и задач.

Общая трудоемкость дисциплины: составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

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