

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.10 «Информационные технологии в экономике и менеджменте»**

**Цель и задачи дисциплины:**

**Целью** учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике и менеджменте» является формирование у обучающихся основ информационной культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития информационных технологий и систем, приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков, касающихся самых разных аспектов использования информационных технологий и систем в решении задач управления предприятием.

**Задачи учебной дисциплины:**

- ознакомление обучающихся с современным уровнем и направлениями развития информационных технологий;
- ознакомление обучающихся с формами представления экономической информации и процессами сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации средствами вычислительной техники;
- приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний по различным аспектам применения информационных технологий и систем в экономике и менеджменте,
- изучение основ автоматизации управленческой деятельности на предприятии;
- ознакомление обучающихся с основными функциями и структурой современных корпоративных информационных систем;
- формирование навыков работы с программным обеспечением общего назначения и специализированными программными средствами автоматизации управленческой деятельности на предприятии;
- формирование компетенций как конечного результата обучения.

**Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:** Учебная дисциплина «Информационные технологии в экономике и менеджменте» относится к вариативной части блока Б1.В обязательные дисциплины. Изучение учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике и менеджменте» базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении предшествующих курсов: «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Математика», «Статистика», «Информатика», «Эконометрика», «Экономика труда», «Экономика транспорта», «Экономика предприятия», «Основы бухгалтерского учета». Изучение учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике и менеджменте» необходимо для освоения таких дисциплин как: «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности», «Бюджетирование на предприятии», «Корпоративные финансы», «Экономика и оценка недвижимости», «Планирование на предприятии транспорта», «Логистика», «Коммерческая деятельность на транспорте», «Экономическая оценка инвестиционных проектов».

**Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения ООП:**

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с примене-	<p><b>Знать:</b> современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности в социально-экономической сфере, особенности и условия их применения с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p><b>Уметь:</b> применять современные информационно-</p>

	нием информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности в социально-экономической сфере с учетом основных требований информационной безопасности; <b>Владеть:</b> навыками применения информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности в социально-экономической сфере с учетом основных требований информационной безопасности;
ПК-8	Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	<b>Знать:</b> современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач, особенности и условия их применения в социально-экономической сфере; <b>Уметь:</b> применять современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач в социально-экономической сфере; <b>Владеть:</b> навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач в социально-экономической сфере;
ПК-10	Способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	<b>Знать:</b> особенности использования современных технических средств и информационных технологий для решения коммуникативных задач в управлении промышленным предприятием и предприятием транспортного комплекса; <b>Уметь:</b> применять современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач в управлении промышленным предприятием и предприятием транспортного комплекса; <b>Владеть:</b> навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения коммуникативных задач в управлении промышленным предприятием и предприятием транспортного комплекса.

**Общая трудоемкость дисциплины** «Информационные технологии в экономике и менеджменте» составляет 3 зачетные единицы / 108 часов:

**Содержание тем дисциплины, структурированное по темам с указанием этапов формирования компетенций:**

№ п/п	Содержание раздела (тематика занятий)	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Формирование и развитие информационных ресурсов предприятия в условиях глобальной информатизации общества	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
2	Тема 2. Информационные технологии и методы обработки экономической информации	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
3	Тема 3. Виды и состав информационных систем в экономике и менеджменте	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
4	Тема 4. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности	ОПК-1, ПК-8, ПК-10

5	Тема 5. Методические основы создания информационных систем и технологий в управлении предприятием	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
6	Тема 6. Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
7	Тема 7. Корпоративные информационные системы	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
8	Тема 8. Безопасность информационных систем	ОПК-1, ПК-8, ПК-10
9	Тема 9. Интернет-технологии в экономике и менеджменте	ОПК-1, ПК-8, ПК-10

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.