

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.12 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной
деятельности»**

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов системных знаний об информационно-коммуникационных технологиях обеспечения профессиональной деятельности и умений применять современные информационные технологии для решения задач в сфере организационно-экономического управления.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний об информационно-коммуникационных технологиях обеспечения экономической деятельности;
- формирование умений применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- изучение принципов функционирования и алгоритмов использования информационных систем в профессиональной деятельности;
- развитие умений применять современные информационные технологии для решения экономических задач;
- формирование навыков выбора инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей и анализа результатов;
- формирование знаний о тенденциях развития современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующей дисциплиной, необходимой для изучения курса, является дисциплина «Компьютерный практикум», а последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: «Профессиональные компьютерные программы», «Информационная безопасность предприятия (организации)», «Информационные технологии в управлении предприятием (организацией)».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
ИОПК-5.2 Применяет современные информационные технологии для решения профессиональных задач	Знает информационно-коммуникационные технологии в экономической сфере. Знает современные информационные технологии для решения экономических задач
	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Умеет применять современные информационные технологии для решения экономических задач

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
	<p>Владеет навыками поиска, сбора, систематизации и использования информации, практического использования средств организационной и вычислительной техники в сфере его профессиональной деятельности.</p> <p>Владеет навыками работы в компьютерных сетях</p>
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ИОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий и их применение в профессиональной деятельности	<p>Знает принципы работы современных информационных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>Знает принципы применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности</p> <p>Умеет организовывать поиск информации в информационных системах.</p> <p>Умеет использовать ресурсы различных типов информационных систем для обработки и анализа информации</p> <p>Владеет навыками использования современных компьютерных программ в области профессиональной деятельности для решения аналитических и исследовательских задач.</p> <p>Владеет навыками выбора инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей и анализа результатов</p>
ИОПК-6.2 Использует современные информационные технологии для решения поставленных задач	<p>Знает виды информационных технологий.</p> <p>Знает современное состояние, области применения информационных технологий</p> <p>Умеет применять методы информационных технологий при решении экономических, аналитических и исследовательских задач, анализе и представлении результатов.</p> <p>Умеет применять средства информационных технологий при решении экономических, аналитических и исследовательских задач, анализе и представлении результатов</p> <p>Владеет навыками работы с универсальными пакетами прикладных программ для решения поставленных задач.</p> <p>Владеет навыками работы со специализированными пакетами прикладных программ для решения поставленных задач.</p>

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
2 семестр						
1	Информационные технологии: основные понятия, терминология и классификация.	16	2		2	12
2	Информационные технологии в управлении предприятием. Экономические информационные системы.	18	2		4	12
3	Информационные технологии облачного сервиса. Информационные технологии на предприятии малого бизнеса.	19	2		2	15
4	Информационные технологии управления проектами на предприятии.	22	2		8	12
5	Информационные технологии решения задач логистики.	18	2		4	12
6	Информационные технологии управления финансовыми потоками. Инвестиционный анализ.	18	2		4	12
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>111</i>	<i>12</i>		<i>24</i>	<i>75</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Авторы

Е.В. Мезенцева
О.В.Покалицына