

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Профессиональные компьютерные программы»**

Цель изучения дисциплины	Формирование теоретических знаний, практических навыков и умений работы в среде специализированных информационных систем поддержки, исследования предметных областей экономики для получения объективной оценки экономической деятельности, прогнозирования и планирования управленческих решений; приобретение умений использования программно-инструментальных средств профессионально-ориентированных компьютерных программ для облегчения, ускорения и повышения качества обработки и представления информации в процессе решения финансово-экономических задач.		
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить общие подходы и принципы построения экономических информационных систем; - изучить методы обработки и анализа информации и принятия решений; - ознакомиться с возможностями профессионально-ориентированных компьютерных систем, комплексов, пакетов и программ экономического назначения и технологиями их применения в различных направлениях экономической деятельности; - сформировать практические навыки по эффективному использованию профессиональных программных инструментов в профессиональной деятельности. 		
Место дисциплины в учебном плане	Индекс 08		
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	1,1/40		
Формируемые компетенции			
Код и содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция индикаторов (результаты обучения -знания, умения, навыки)	Декомпозиция индикаторов
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при	ОПК 5.1. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач современные информационные технологии и программное обеспечение	ОПК-5.1.1. Знает современные технические средства и информационные технологии для обработки экономических и финансовых данных
			ОПК-5.1.2 Умеет обрабатывать экономические и финансовые данные с использованием информационных технологий

	решении профессиональных задач;	ОПК-5.2. Обработывает экономические и финансовые данные с использованием информационных технологий для решения профессиональных задач	для решения профессиональных задач ОПК-5.2.1 Знает современные технические средства и информационные технологии для обработки экономических и финансовых данных ОПК-5.2.2 Умеет обрабатывать экономические и финансовые данные с использованием информационных технологий для решения профессиональных задач
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Основы автоматизации экономической деятельности. Обработка экономической информации с использованием офисных средств. Экономические информационные системы (ЭИС), программно-аналитические платформы и комплексы, офисные и специализированные пакеты программ: их возможности и технология применения при решении прикладных финансово-экономических задач. Архитектура, состав и структурные элементы ЭИС. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Обработка экономической информации с использованием офисных средств. Обработка первичной экономической информации и ее прогнозирование с помощью MS Excel. ЭИС. Жизненный цикл ЭИС. Принципы проектирования ЭИС. Стадии и этапы разработки. ЭИС. Оценка эффективности построения и использования ЭИС. ЭИС. Корпоративные информационные системы. Обработка экономической информации с использованием офисных средств. Бухгалтерские расчеты в MS Excel. Обработка экономической информации с использованием офисных средств.</p> <p>Раздел 2. Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности. Информационное обеспечение профессиональной деятельности. Информационное обеспечение профессиональной деятельности. Технология начальной подготовки компьютерной системы «1С: Предприятие» к эксплуатации. Концепция построения и настройка системы. Ввод исходной информации. Компьютерная технология регистрации хозяйственных операций в системе «1С: Предприятие». Технология автоматизации профессиональной деятельности. Компьютерная технология ведения бухгалтерского учета на различных участках учета в системе «1С: Предприятие». Операции по начислению и выплате заработной платы в системе «1С: Предприятие». Программные средства экономических автоматизированных информационных систем. Основы компьютерной технологии ведения налогового учета в системе «1С: Предприятие». Получение и анализ итоговой информации в программе «1С:Предприятие». Инструментально-аналитические средства профессионально- ориентированных информационных систем. Правовое обеспечение информационных систем профессиональной деятельности. СПС «Гарант», «Кодекс», «Консультант Плюс» , «Право.ru».</p>		
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа.		

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература:	
<p>1. Балданова, Т. С. Введение в 1С: Предприятие 8 : учебно-методическое пособие / Т. С. Балданова, О. А. Лобсанова. — Улан-Удэ : БГУ, 2019. — 149 с. — ISBN 978-5-9793-1427-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154244 (дата обращения: 25.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы / Вдовин В.М., Суркова Л.Е., Шурупов А.А., - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2016. - 388 с.: ISBN 978-5-394-02262-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415090 (дата обращения: 25.09.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Дадян, Э. Г. Основы языка программирования 1С 8.3: учеб. пособие / Э.Г. Дадян. — Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 132 с. - ISBN 978-5-9558- 0453-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/750728 (дата обращения: 25.09.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Информатика : учебное пособие / Под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. — 410 с. - ISBN 978-5-9558-0230-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/538859 (дата обращения: 25.09.2021). – Режим доступа: по подписке</p>	
Дополнительная литература	
<p>1. Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.В. Коваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 357 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/987869. - ISBN 978-5-00091- 637-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987869 (дата обращения: 25.09.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Яшин, В. Н. Информатика : учебник / В.Н. Яшин, А.Е. Колоденкова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 522 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069776. - ISBN 978-5-16-015924-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069776 (дата обращения: 25.09.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Microsoft Developer Network - онлайн-журнал для разработчиков фирмы Microsoft. [Электронный ресурс]. URL: https://docs.microsoft.com/ru-ru/ 22</p> <p>4. Информационно-справочная система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/</p> <p>5. Официальный сайт ООО«НПП Гарант-Сервис». – [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/</p>	
Форма промежуточной аттестации	зачет