АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц – 3

Целью освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» является:

- приобретение обучающимися знаний и навыков использования средств вычислительной техники при решении практических задач;
- получение представления об организации компьютерных информационных систем на предприятии;
- расширение и углубление знаний по использованию специализированного программного обеспечения в деятельности экономиста;
- содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении задач в сфере организационно-экономического управления.

Задачи дисциплины:

- овладение методами решения управленческих, инженерных и экономических задач с использованием средств информационных технологий;
- формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области информационных технологий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.В.01** «Профессиональные компьютерные программы» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины			
	компетенц	компетенции	обучающиеся должны			
.П.	ии		знать	уметь	владеть	

решать стандартные задачи профессионально й деятельности по общества; применением информационной и информационной безопасности ПК-8 — способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 — способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 — способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии — способностью использовать для обработки задач; — инструменталь ные средства коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии — способностью использовать для обработки задач; — инструменталь ные средства и информационные технологии — способы использовать для обработки задач; — инструменталь ные средства и информационные средства и информационные средства и информационные объектов бухгалтерского честа в компьютерной среде; — способы использовать довременных тосточнков; — способы использовать довременных тосточнков; — способы использовать профессиональной обработки учетных данных; — осуществлять чеобходимые средства и информационные средства и информацион за бъектов бухгалтерского объектов бухгалтерского отчетность на базе программы «С.Б.Урхгалтерскую информацию, из мещеровать объектов бухгалтерскую отчетность на базе программы «С.Б.Урхгалтерскую информацию, информацию, из объектов бухгалтерскую информацию, информацию, информацию, информацию, информацион информацион информацион информацион информацион информацион информацию из объектов бухгалтерскую отчетность на базе информацию, информацию из объектов бухгалтерского объектов бухгалтерского объектов за выстранные объектов объек	ОПК-1	способностью	сущность и	- дать оценку	работать с
тиформации в развитии современного информации в развитии профессионально й деятельности на основе информационнов информационнов коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационноб безопасности ПК-8 — способностью использовать для решения анапитических и исселедовательски х задач современные технологии ПК-10 — способпостыо использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения информационые технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения переработки информационные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способы использоватия современных технологии — способы использоватия современных технология информационные технологии — способы использоватия современных технология в деятельности задач; — способы использоватия современных технология информации от учета в компьютерной среде: — способы использоватия современных технология в деятельности задач; — осуществлять учет основных объектов бухгалтерского учета в компьютерной дисциплине и других информации от учетость на базе программы «1С:Бухгалтерскую информацию, информацию из бухгалтерскую информацию, информацию из бухгалтерскую информацию, информацию из бобъектов бухгалтерскую информацию, информацию из бухгалтерскую информацию, информацию, информации информацию, информацию из бухгалтерскую информацию, информацию информацию из бухгалтерскую информацию, информацию инфор			•		-
профессионально й деятельности и информационной и библиографическ ой культуры с применением информационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-8 способностью исследовательски х задач современные технические средства и информационые технологии ПК-10 способпостью использовать для решения информацииные технологии профессиональной деятельности задач; способы и средства призводить сбор, анализ и обработку данных, данных, данных, данных, данных, данных, переработки информации; передоботки информации; передоботки обработку данных, данных, данных, данных, передоботки информации; передоботки информации; передоботки обработку данных, данных, данных, данных в ходе профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; производить сбор, анализ и обработку данных в ходе профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; производить сбор, анализ и обработку данных в ходе профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; производить собор, анализ и обработку данных в ходе профессиональной деятельности задач; получать необходимые средства для автоматизирован ной обработки учет основных объектов бухгалтерского учета в компьютерной деней динформацию из учетосновных объектов динформацию из учетосновных объектов динформацию из учетосновных объектов динформацию из учетосновных дисципилие и «1С:Бухгалтерскую отчетность на бохра информацию, информа		стандартные	информации в	информации в	-
информационной и библиографическ ой культуры с применением информационно- коммуникационных технических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 ПК-10 применения основные методы, способы и средства получения, храневия, переработки информации; методы, способы и обработку исследовательски х задач пределять информации; обработку префессиональ но профессиональ но профессиональ но профессиональ портавления ходе префессиональ но профессиональ поременные технические средства и информационные технологии пк-10 пк-1		задачи	развитии	развитии	управления
основе информационной и библиографическ ой культуры с применением информационно коммуникационн ых технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 способностью использовать для решения переработки информационные технические средства и информационные технологии пк-10 пк-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для обработки задач; современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для обработки задач; современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для обработки задач; современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для обработки задач; современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения компуникативных задач; современные методы, способы использовать профрасить и пформации; профессиональ побходимых для решения преработки задач; профессиональ побходимых для решения поставленных в холе профессиональной для стехнических задач; профессиональ побходимые средства и информации; профессиональ побходимых для решения поставленных в холе профессиональной для стехнических задач; профессиональ побходимых для решения поставленных в средства и информации; профессиональ побходимые средства и информации из задач; получения, хранения, переаботки информации из задач; получения, хранения, переаботки информации из задач; пособы и потожовать для информации из задач; получения, переаботки информации из задач; получения, переаботки информации из задач; потожовоть информации из		профессионально	современного	современного	информацией;
информационной обиблиографическ ой культуры с применением информационно коммуникационной безопасности ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационной безопасности ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 производить использовать в производить соро, анализ и обработку данных, для решения хранения, переработки информационные технологии поставленных в ходе профессиональн ой деятельности задач; потучения, хранения, преработку данных, переработки информации; потучения, хранения, сторо, анализ и обработку необходимых деятельности поставленных в ходе профессиональн ой деятельности задач; потучения, хранения, преработки информации; поработку необходимых для решения коммуникативных задач (преработки информацион ные технологии; профессиональ обработки информацион задач; профессиональ обработки информацио из учетных данных; получать необходимые средства для автоматизировать бухгалтерскую отчетность на бозе питературы по программы «1 С:Бухгалтер скую отчетность на бозе питературы по дисциплине и дисциплине и дисциплине и компьютерной средс; способы использовать приобретенные современных технических знания в		й деятельности на	информационн	общества;	
основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информационной безопасности ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения переработки информационные технологии профессиональной деятельности задач; задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения поставленных в холе информационные технологии задач; задач современные технические средства и информационные технологии учета в компьютерной средства дни информационные технологии учета в компьютерной средства дни информационые технологии учета в компьютерной средства дни информационанье технологии учета в компьютерной средства дни информационанье технологии учета в компьютерной средства дни информации инфо		основе	ого общества;	- применять на	
Методы, способы и средства получения, хравсния, переработки информационной безопасности Методы, переработки информации; Методы, переработки информацион инф		информационной		практике	
информационно- коммункационньых технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения коммункативных задач современные технологии Способностью использовать для решения коммункативных задач современных технические средства и информационные технологии Способы и споды обы и производить собр, анализ и обработку данных, необходимых даяных, необходимых даяных, необходимых поставленных в профессиональн ой деятельности задач; - осуществлять учет основных объектов ведения иформацию из учебной литературы по дисциплине и формировать бухгалтерскую отчетность на базе профессиональ ной обработки информации; - осуществлять учет основных объектов информацию из учебной литературы по дисциплине и формировать отчетность на базе профременные профромационные средства и информационные средства и информационные технологии - осуществлять учет основных объектов информацио из учебной литературы по дисциплине и «IC:Бухгалтерскую информацию, информацию из объектов информацио из учебной литературы по дисциплине и «IC:Бухгалтерскую информацию, информацию из объектов информацио и информацио и информацио и информацио информацио информацио инфо		И		основные	
применением информационно-коммуникационны ых технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-8 — способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные техниологии ПК-10 — способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии ПК-10 — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии — способностью использовать для решения коммуникативных задач современных технические средства и информационные технологии — задач зад		библиографическ		методы, способы	
ПК-8		ой культуры с		и средства	
ПК-8 способностью использовать для решения хадач современные технические средства и информационные технологии пк-10 пк-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии профессиональной деятельности задач; способы и средства и информации; переработки информации; производить сбор, анализ и обработку данных, деятельности современные технические средства и информации; профессиональной деятельности задач; поставленных в необходимые средства для автоматизирован ной обработки завтоматизирован ной обработки завтоматизирован объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтерскую информацию, информацию, информацию, информацию, информацию, замения деятельности задач; профессиональной деятельности задач; профессиональной деятельности задач; поставленных в коде задач затоматизирован ной обработки завтоматизирован ной обработки завтоматизирован ной обработки затоматизирован ной обработки затоматизировать бухгалтерскую отчетность на базе профессиональной затоматизировать бухгалтерскую		применением		получения,	
ПК-8		информационно-		хранения,	
ТК-8 способностью использовать для решения современные технические средства и информационные технологии ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии предеботки данных, необходимых для решения поставленных в ходе поставленных в ходе профессиональной деятельности задач; получения, данных, поставленных в ходе информационные технологии порфессиональной деятельности задач; получения, данных средства для объектов бухгалтерского учета в компьютерной средства и информацию из учебной информацию из учебной информацию из учебной деятельности задач средства и информацию из учебной информацию из учебной информацию из учебной деятельность на базе информацию из учебной информацию из учебной информацию из отчетность на базе использовать приобретенные знализировать бухгалтерскую отчетность на базе источников; - использовать приобретенные знализировать бухгалтерскую информацию,		коммуникационн		переработки	
ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии поставленных в ходе профессиональной деятельности задач; поставленных в технические средства для задач; поставленных в технические средства и информацион завтоматизировать бухгалтерского дисциплине и дормировать бухгалтерскую информацию, читероную информацию, читероную задач затимение задач задач затимение задач задач затимение задач затимение задач		ых технологий и с		информации;	
ПК-8 Способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения информационные технологии ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения информационные технологии ПК-10 Способностью информации ные технологии; - выбрать необходимых данных профессиональной информационные технологии - выбрать необходимые средства для автоматизирован ной обработки учетных данных. получать информацию из обухгалтерского учета в компьютерной средства информацию из обухгалтерского дагность на базе программы «1С:Бухгалтер информационные информационные информационные информационные профессиональной информационные технологии - выбрать необходимые средства для автоматизирован ной обработки учетных данных обухгалтерского докомических учетных данных информационные информационные информационные информационные информационные информационные обухгалтерского докомических учетных данных профессиональной деятельности современные средства и информационные технологии обухгалтерского докомических учетных данных потоматизировать обу		учетом основных			
ПК-8 Способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационационационационационационационацион		требований			
ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технологии ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологию объектов бухгалтерского учета в компьютерной средства и информационные технологии пк-10 способностью использовать для обработки задач; пк-10 способностью использовать для решения профессиональной деятельности задач; пк-10 способностью использовать для обработки загоматизирован бухгалтерского учета в компьютерной средс; способы использования современных технических технических знания в		информационной			
использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения поставленных в ходе профессиональн ой деятельности задач; НК-10 Способностью использовать для решения поставленных в ходе профессиональн ой деятельности современные технические средства для автоматизирован ной обработки учетных данных. Технологию ведения информацию из учетных данных. Получать информацию из учебной литературы по дисциплине и других источников; - способы источников; - спользовать приобретенные знания в бухгалтерскую информацию,		безопасности			
использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические современные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения необходимых данных задач задач задач затоматизирован ной обработки учет в для обработки задач затоматизирован ной обработки учетных данных. Технологию ведения информацию из учетных данных. Получать информацию из учетных данных отчетность на базе программы честочников; способы использования современных современных современных современных современных современных современных технических использовать приобретенные знания в бухгалтерскую информацию, информацию,					
использовать для решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10	TIL O	27222677227772			
решения аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технические средства и информационные технические средства и информационные технические средства и информациона объектов бухгалтерского учета в информацию из учебной программы современных современных современных современных современных современных современных современных современных технических информацию из учебной программы современных современных технических знания в объектов бухгалтерскую информацию, из 8»;	11K-8			-	
аналитических и исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологию ведения информационные технологию профессиональн ой деятельности задач; - выбрать необходимые средства для автоматизирован ной обработки учетных данных. получать информацию из учебной литературы по компьютерной средс; - способы использования современных технических технических технических знания в получения, данных, необходимых для решения поставленных в ходе профессиональн ой деятельности задач; - осуществлять чеобходимые средства для автоматизирован ной обработки учетных данных. получать информацию из учебной литературы по компьютерной среде; - способы использования современных технических знания в				1	
исследовательски х задач современные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ПК-10 Способностью использовать для решения коммуникативных задач для обработки задач современные технические средства и информационные технические средства и информационные технологии ведения информациюнные технологии ведения информацию из обухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер иргораммы современных технических знания в		-		1 * *	
Технические средства и информационные технологии Технологиа Тех			*		
ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии задач; способностью использовать для решения коммуникативных задач объемные технические средства и информационные технологии задач задач объемные технические средства и информационные технологии задач задач объемные технические средства и информационные технологии задач за объемных данных; заданных задач за объемных данных задач за объемных за			_		-
Технические средства и информации; профессиональн ой деятельности задач; профессиональн ой деятельности задач; пнеобходимые средства для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии технологи т			-	-	
технологии Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технологии Технологии Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии Технологии Способностью использовать для инструменталь необходимые средства для автоматизирован ной обработки учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; Технологии Технологии ПК-10 Способностью инструменталь необходимые средства для автоматизирован ной обработки учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; Технологии Технологии Технологии Технологию ведения информацию из учебной дисциплине и среде; Технологии Технологии Технологию ведения информацию из учебной дисциплине и среде; Технологии Технологии Технологию ведения информацию из отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; Технологой источников; Технологии Технологи Технол		*			-
ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии - выбрать необходимые средства для автоматизирован ной обработки учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и учетных данных. получать средства и информацию из учетых данных. получать информацию из учетной средства в компьютерной среде; других источников; - способы использования современных приобретенные обухгалтерскую информацию, знания в - осуществлять учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерского информацию из учетных данных. получать информацию из учебной дисциплине и других источников; - способы использования современных технических знания в - осуществлять учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую информацию, объектов бухгалтерскую информацию из учетных данных. получать информацию из учебной дисциплине и других источников; - анализировать бухгалтерскую информацию,			информации,	' '	
Технологии способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии технологии технологии современные технологию средства и информационные технологии технологию те		_			ые технологии,
ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические технологии технологии среде; среде; современных современных современных современных технических современных технологии технологии современных технологии технологии современных технологии технологии среде; других ия 8»; современных технических технических знания в сохудалтерскую информацию, современных технологии технология современных технология информацию из современных технология информацию из современных приобретенные бухгалтерскую информацию,					
использовать для решения ные средства средства для объектов коммуникативных задач экономических современные технические средства и информационные технологии ведения информацию из отчетность на бухгалтерского учета в компьютерной среде; способы использоваты приобретенные современных технических знания в чиформацию, за современных технических знания в чиформацию, за современных приобретенные бухгалтерскую объектов		технологии		задач,	
использовать для решения ные средства средства для объектов коммуникативных задач освременные технические средства и информационные технологии технологи технологии технологии технологии технологи техноло	ПК-10	способностью	_	- выбрать	- осуществлять
решения коммуникативных задач экономических данных; учетных данных. технические средства и информационные технологии учета в компьютерной среде; способы источников; современных современных современных современных технических знания в средства и информацию из учета в компьютерной среде; от среде; от современных современных технических знания в средства для автоматизирован бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; от отчетность на бухгалтер из бухгалтерскую информацию,			инструменталь	-	-
коммуникативных задач экономических современные данных; учетных данных. технические средства и информационные технологии учета в компьютерной среде; способы использования современных современных современных технических знания в бухгалтерского наблюдения и учетных данных. получать бухгалтерскую отчетность на			1 2		•
задач современные данных; учетных данных. формировать технические средства и информационные технологии бухгалтерского учета в компьютерной среде; стособы использовать современных современных технических знания в наблюдения и формировать формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; - способы использовать приобретенные бухгалтерскую информацию,		1 -	_	•	
современные технические средства и информационные технологию ведения информацию из отчетность на информационные технологии учета в компьютерной среде; других ия 8»; -способы использовать современных современных технических знания в формировать ф		=	-	_	_
технические средства и информационные технологии бухгалтерского учета в компьютерной среде; способы использовать современных технических знания в бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; способы использовать бухгалтерскую технических знания в бухгалтерскую информацию,				-	
средства и информацию из информацию из информационные технологии бухгалтерского учета в компьютерной среде; других ия 8»; -способы источников; использовать современных технических знания в отчетность на базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; -использовать бухгалтерскую информацию,		_	·	1 *	
информационные технологии бухгалтерского учебной литературы по компьютерной среде; других ия 8»; -способы использования современных современных технических знания в базе программы «1С:Бухгалтер ия 8»; - анализировать бухгалтерскую источников; от технических знания в информацию,				1	1 1
технологии учета в компьютерной дисциплине и «1С:Бухгалтер среде; других ия 8»; -способы источников; использовать современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,		-		1 1	
компьютерной дисциплине и «1С:Бухгалтер среде; других ия 8»; -способы источников; - использования современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,				1 *	
среде; других ия 8»; -способы источников; - использования - использовать анализировать современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,			-		
-способы источников; - анализировать современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,			-		
использования - использовать анализировать современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,			-		
современных приобретенные бухгалтерскую технических знания в информацию,					анализировать
технических знания в информацию,					-
			-		
т сполств и текуппей тиспользуя			средств и	текущей	используя
информационн учебной, возможности			-	2	•
ых технологий профессиональн современных					

	для решения	ой и научной	информационн
	задач в	деятельности.	ых технологий.
	профессиональ		
	ной		
	деятельности.		

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература

1. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. М.С. Мелихова, Р.В. Герасимов. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 93 с. - URL:

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=458014

- 2. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для академического бакалавриата. Селезнев В.А., Дмитроченко С.А. 2-е изд., испр. и доп. / М.: Юрайт, 2018.- 218 с. URL: https://biblio-online.ru/viewer/39701827-0FA0-4DA3-922A-619077594080/kompyuternaya-grafika#page/1
- 3. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин; под ред. Л.Г. Гагариной. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. 400 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=922641
- 4. Практикум по информатике [Электронный ресурс]: Компьютерная графика и web-дизайн: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова; под ред. Л.Г. Гагариной. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. 288 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=982771

Дополнительная литература

- 1. Ваншина, Е. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: практикум / Е. Ваншина, Н. Северюхина, С. Хазова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет».

 Оренбург: ОГУ, 2014. 98 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=259364
- 2. Бондаренко, Е.В. Компьютерные технологии [Электронный ресурс]: учебнопрактическое пособие / Е.В. Бондаренко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", Институт дистанционного и дополнительного образования. Ульяновск: УлГТУ, 2014. 91 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363221
- 3. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин / под ред. Л.Г. Гагариной. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017. 400 с URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=894969

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Матевосян М.Г.