

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.Б.38 Информатика
Направление: 38.03.03 Управление персоналом
Направленность (профиль) Управление персоналом
Заочная форма обучения

Объем трудоемкости: 4 зачетных единиц 144 часа

Цели и задачи дисциплины.

Дисциплина Б1.Б.38 «Информатика» направлена на развитие теоретико-практической базы и формирование уровня информационной подготовки, необходимых для понимания основных идей применения современных информационных технологий в экономике и финансах. Особое внимание уделяется развитию практических навыков при общении и работе с программными продуктами, т.е. познакомить с функциональными возможностями текстовых, табличных процессоров, работе с базами данных, работа в локальных сетях, работа в Internet.

Изучение дисциплины «Информатика» ставит своими целями дать основные знания по: информационным технологиям формирования, обработки и представления данных; программно-техническим средствам функционирования компьютерных систем; основам создания программного продукта; пакетам прикладных программ общего назначения (текстовый редактор, табличный процессор, системы управления базами данных, подготовка презентаций, математическая система); обеспечению безопасности и сохранности информации в вычислительных системах и сетях

Задачи дисциплины.

Важной методической задачей курса - сформировать умение целенаправленно работать с информацией, находить полезную связь данного курса с другими дисциплинами.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информатика» входит в базовую часть учебного плана. Дисциплина закладывает фундамент теоретических основ и методов анализа данных, применяемых при решении прикладных задач.

Общая трудоёмкость дисциплины 4 зачётных единиц. В рамках изучения дисциплины «Информатика» излагается материал, относящийся к общим основам использования компьютеров в профессиональной инженерной деятельности. Полученные знания по данной дисциплине используются при изучении большинства дисциплин: Информационные технологии управления персоналом; Статистика; все виды практик;

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОК-7; ОПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-27

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		Знать :	Уметь:	Владеть:
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	современные образовательные технологии; - способы организации учебно-познавательной	выявлять проблемы своего образования; - ставить цели, планировать и организовать свой	опытом эффективного целеполагания; - искусством презентации и ведения переговоров;

		деятельности; - основные особенности организации профессиональной сферы деятельности;	индивидуальный процесс образования; - развивать навыки самообразования ;	
ОПК-10	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационн ой и библиографической культуры с применением информационн о-коммуникационн ых технологий и с учетом основных требований информационн ой безопасности	понятие информации; - основные положения теории информации и кодирования; - общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; - технические и программные средства реализации информационн ых процессов; - современное состояние и направления развития вычислительно й техники и программных средств; - закономерност и протекания информационн ых процессов в системах обработки информации;	работать в качестве пользователя персонального компьютера; - самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами; - создавать резервные копии и архивы данных и программ; - работать с программными средствами общего назначения, соответствующи ми современным требованиям мирового рынка; - использовать информационны е системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки экономической информации; - формулировать требования и принимать обоснованные решения по выбору	- навыками подготовки сложных иллюстрированных текстовых документов с использованием MS Word; - навыками решения расчетных экономических задач с применением MS Excel; - навыками создания и обработки реляционных баз данных средствами MS Access; - навыками подготовки электронных презентаций с использованием MS PowerPoint. - методами решения экономических задач с помощью специализированн ых программных продуктов; - навыками автоматизации решения экономических задач; - навыками работы с программами автоматизации бухгалтерского учета.

			аппаратно-программных средств для рационального решения задач, связанных с получением и преобразованием информации; - использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией	
ПК-13	умением вести кадровое делопроизводство и организовывать архивное хранение кадровых документов в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, знанием основ кадровой статистики, владением навыками составления кадровой отчетности, а также навыками ознакомления сотрудников организации с кадровой документацией и действующими локальными нормативными актами, умение обеспечить защиту персональных	- принципы использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных задач в своей профессиональной деятельности; - основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; - методы обеспечения информационной безопасности экономического субъекта	регистрацию документов в информационных системах и на материальных носителях, организовывать хранение документов в соответствии с требованиями трудового законодательства Российской Федерации и локальными актами организации.	сопровождения договоров по оказанию консультационных и информационных услуг в области управления персоналом.

	данных сотрудников			
ПК-15	владением навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала организации, умением рассчитывать численность и профессиональный состав персонала в соответствии со стратегическим и планами организации	способы сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала организации	рассчитывать численность и профессиональный состав персонала в соответствии со стратегическими планами организации	навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов
ПК-27	владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерным и программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно	основные виды информационных ресурсов общества; - современные информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности экономиста; - принципы использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных	работать с программными продуктами общего назначения, соответствующим требованиям, предъявляемым профессиональными стандартами; - работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией;	- основными информационными технологиями обработки социально-экономической информации; - навыками автоматизации процессов решения экономических задач; - навыками практической работы со специализированными программными средствами, используемыми в профессиональной деятельности

	использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом	задач в своей профессиональной деятельности; - существующие в российской и мировой практике технологии формирования и обработки информационных массивов	- интерпретировать и использовать результаты обработки информации экономико-ориентированными программными продуктами	экономиста; - методиками проведения экономического и финансового анализа и аудита с помощью современных технических средств и информационных технологий.
--	---	--	--	---

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов						
		Всего	Контактная работа				СР	Контроль
			Л	ПЗ	ИКР	КСР		
1	2	3	4	5			7	
1.	Введение и общие положения дисциплины	7		2			20	
2.	Информация, её виды и свойства	20		2			20	
3.	Системы счисления. Кодирование информации.	22		1			10	
4.	Логические основы информатики	22		1			10	
5.	Технические и программные средства реализации информационных процессов	24		1			20	
6.	Экономическая информатика	24,8		1			20	
7.	Компьютерные сети и телекоммуникации	24		2			30	

	Итого по дисциплине	143,8		10			130	
	Промежуточная аттестация (ИКР)				0,2			
	Контроль							-
	<i>Всего:</i>	144	-	10	0,2		130	3,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет на 1 курсе*

Основная литература:

1. Новожилов, Олег Петрович. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для прикладного бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 619 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46/informatika#page/1>

2. Информатика : учебное пособие / сост. И.П. Хвостова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 178 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459050>