

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 10.06.2024 10:40:48

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa125ff74747309b9b0cbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

**«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)**

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, доцент

_____ Н.И. Севрюгина

25.12.2023

Б1.О.13

Информационные технологии в управлении персоналом

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план **38.03.03 Управление персоналом**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **144**

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

экзамены **3**

аудиторные занятия **64**

самостоятельная работа **44**

контактная работа во время
промежуточной аттестации (ИКР) **0**

часов на контроль **34,7**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	недел.	сд.	недел.	сд.
Неделя	16	5/6		
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Сорокина В.В.

Рецензент(ы):

д.т.н., профессор кафедры информационных систем и программирования КубГТУ, Видовский Л.А.; директор ООО «ИС-КОНСОЛЬ», Суриков А.И.

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии в управлении персоналом

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 955)

составлена на основании учебного плана:

38.03.03 Управление персоналом

утвержденного учёным советом вуза от 25.12.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра математики и вычислительной техники

Протокол от 11.12.2023 г. № 5

Зав. кафедрой Исикова Наталья Павловна

Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС, протокол № 4 от 25.12.2023.

Председатель НМС проф. Павелко Н.Н.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	получение студентами знаний и навыков работы с информационными системами и технологиями управления, а также помощь студентам в освоении необходимых знаний в области теории и практики использования информационных технологий управления персоналом
Задачи: - изложить основы теоретических знаний по составу и содержанию информационных технологий; - сформировать умения применять информационные технологии на практике; - познакомить с методами работы с кадровыми информационными системами, специальным программным обеспечением	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информатика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Основы стандартизации и технического регулирования в системе управления персоналом	
2.2.2	Кадровый менеджмент средствами ИС	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ и планируемые результаты обучения

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ОПК-5.1: Использует возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач
Уровень 2	Средний уровень знаний современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продемонстрированы основные умения применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Уровень 2	Продемонстрированы основные умения применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы основные умения применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продемонстрированы базовые навыки применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы навыки применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-5.2: Выбирает адекватные профессиональным задачам программные продукты	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний профессиональных программных продуктов
Уровень 2	Средний уровень знаний профессиональных программных продуктов, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний профессиональных программных продуктов, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продемонстрированы основные умения применения профессиональных программных продуктов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Уровень 2	Продемонстрированы основные умения применения профессиональных программных продуктов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Уровень 3	Продемонстрированы основные умения применения профессиональных программных продуктов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков применения знаний профессиональных программных продуктов, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продемонстрированы базовые навыки применения знаний профессиональных программных продуктов, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы навыки применения знаний профессиональных программных продуктов, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-5.3: Оценивает возможность и целесообразность использования цифровых технологий при решении профессиональных задач	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний цифровых технологий и целесообразность их использования при решении профессиональных задач
Уровень 2	Средний уровень знаний цифровых технологий и целесообразность их использования при решении профессиональных задач, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний цифровых технологий и целесообразность их использования при решении профессиональных задач, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продемонстрированы основные умения оценки возможности и целесообразности использования цифровых технологий при решении профессиональных задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 2	Продемонстрированы основные умения оценки возможности и целесообразности использования цифровых технологий при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы основные умения применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков оценки возможности и целесообразности использования цифровых технологий при решении профессиональных задач, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продемонстрированы базовые навыки оценки возможности и целесообразности использования цифровых технологий при решении профессиональных задач, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы навыки оценки возможности и целесообразности использования цифровых технологий при решении профессиональных задач, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-5.4: Выбирает соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач
Уровень 2	Средний уровень знаний инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продемонстрированы основные умения применения инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 2	Продемонстрированы основные умения применения инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Уровень 3	Продемонстрированы основные умения применения инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть	

Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков применения инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продemonстрированы базовые навыки применения инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения, соответствующих содержанию профессиональных задач, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продemonстрированы навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-5.5: Использует для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты	
Знать	
Уровень 1	программные и аппаратные средства новых информационных технологий
Уровень 2	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
Уровень 3	информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и перспективы их использования
Уметь	
Уровень 1	применять современные информационные технологии и инструментальные средства информационных технологий для эффективного решения различных задач в сфере своей профессиональной деятельности
Уровень 2	применять современные информационные технологии и применять основные требования информационной безопасности
Уровень 3	применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Владеть	
Уровень 1	методами решения проблем и задач, стоящих перед разработчиками и пользователями информационных технологий управления
Уровень 2	пакетами офисных программ для решения стандартных задач профессиональной деятельности
Уровень 3	навыками использования специального ПО для автоматизации управленческой деятельности
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
ОПК-6.1: Понимает принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Уровень 2	Средний уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 2	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Уровень 3	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продemonстрированы базовые навыки работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продemonстрированы навыки работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-6.2: Применяет современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний современных технологий цифровой экономики для решения задач

	профессиональной деятельности
Уровень 2	Средний уровень знаний современных технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний современных технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 2	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 3	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продemonстрированы базовые навыки работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	Продemonстрированы навыки работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ОПК-6.3: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
Знать	
Уровень 1	Минимально допустимый уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности
Уровень 2	Средний уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень 3	Высокий уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности, без ошибок
Уметь	
Уровень 1	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 2	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Уровень 3	Продemonстрированы основные умения работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Владеть	
Уровень 1	Имеется минимальный набор навыков работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Уровень 2	Продemonстрированы базовые навыки работы с современными информационными и цифровыми технологиями профессиональной деятельности, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Уровень 3	навыками использования специального ПО для автоматизации управленческой деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Практ. подг.
	Раздел 1. Модуль 1 Средства ИТ в управлении персоналом					
1.1	Организация и инструментальные средства информационных технологий в управлении персоналом /Лек/	3	4	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

1.2	Организация и инструментальные средства информационных технологий в управлении персоналом /Пр/	3	3	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
1.3	Организация и инструментальные средства информационных технологий в управлении персоналом /Ср/	3	3	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
1.4	Информационные технологии документационного обеспечения управления персоналом /Лек/	3	2	ОПК-6.2 ОПК-5.1 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
1.5	1С:ЗУП Создание ИБ и настройка программы /Пр/	3	12	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
1.6	Информационные технологии документационного обеспечения управления персоналом /Ср/	3	5	ОПК-6.3 ОПК-5.3 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
1.7	Информационные технологии в системах административного управления /Лек/	3	4		
	Раздел 2. Модуль 2 Информационно - аналитическая деятельность в управлении персоналом				
2.1	Моделирование задач административного управления и календарного планирования /Лек/	3	4	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.2	Моделирование задач административного управления и календарного планирования (MS Project) /Пр/	3	4	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.3	Моделирование задач административного управления и календарного планирования /Ср/	3	6	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.4	Ресурсно-временная оптимизация и управление проектами /Лек/	3	4	ОПК-6.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.5	Ресурсно-временная оптимизация и управление проектами /Пр/	3	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.6	Ресурсно-временная оптимизация и управление проектами /Ср/	3	6	ОПК-6.3 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.7	Информационные технологии административного управления на основе интегрированных программных пакетов /Лек/	3	2	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.8	Информационные технологии административного управления на основе интегрированных программных пакетов /Пр/	3	1	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
2.9	Информационные технологии административного управления на основе интегрированных программных пакетов /Ср/	3	2	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
	Раздел 3. Модуль 3 Информационные технологии поддержки управленческих решений				
3.1	Интернет технологии подбора и найма персонала /Лек/	3	2	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9

3.2	Интернет технологии подбора и найма персонала /Пр/	3	2	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
3.3	Интернет технологии подбора и найма персонала /Ср/	3	1	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
3.4	Компьютерные технологии поддержки управленческих решений /Лек/	3	4	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
3.5	Компьютерные технологии поддержки управленческих решений /Ср/	3	6	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
Раздел 4. Модуль 4 Применение систем управления базами данных (СУБД) для решения задач управления					
4.1	Базы данных. Основные понятия /Лек/	3	2	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.2	Базы данных. Основные понятия /Пр/	3	2	ОПК-6.3 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.3	Компоненты среды функционирования системы управления базами данных (СУБД) /Лек/	3	2	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.4	Компоненты среды функционирования системы управления базами данных (СУБД) /Пр/	3	2	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.5	Базы данных. Основные понятия /Ср/	3	6	ОПК-6.3 ОПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.6	Компоненты среды функционирования системы управления базами данных (СУБД) /Ср/	3	6	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.7	Связи в базах данных. Виды связей. Целостность данных /Лек/	3	2	ОПК-6.1 ОПК-5.1 ОПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.8	Связи в базах данных. Виды связей. Целостность данных /Пр/	3	2	ОПК-6.2 ОПК-5.2 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
4.9	Связи в базах данных. Виды связей. Целостность данных /Ср/	3	3	ОПК-6.3 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
Раздел 5. Аттестация					
5.1	Экзамен /КАЭ/	3	0,3	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-5.4 ОПК-5.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9
5.2	/Консл/	3	1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Контрольные вопросы и задания

- 1 Концепции управления персоналом
- 2 Основные задачи и функции системы управления персоналом
- 3 Информационное и техническое обеспечение системы управления персоналом
- 4 Информационные технологии обеспечения управленческой деятельности
- 5 Анализ возможностей автоматизации процессов и функций управления персоналом
- 6 Прикладные программные продукты по управлению персоналом
- 7 Принципы выбора программных продуктов для реализации функций управления персоналом
- 8 Системы оперативного кадрового учета и управления
- 9 Системы электронного документооборота
- 10 Структура и функционал справочно – правовых систем

- 11 Классификация справочно – правовых систем
- 12 Интернет – технологии предоставления услуг по автоматизации процессов управления
- 13 Онлайн решения, использующие модель SaaS
- 14 Онлайн решения систем управления персоналом SaaS
- 15 Каким образом осуществляется взаимодействие клиентов и сотрудников компании при решении задачи обслуживания клиентов
- 16 В чем Вы видите преимущества внедрения CRM-систем
- 17 Охарактеризуйте основные направления в развитии информационных и телекоммуникационных технологий и систем
- 18 Охарактеризуйте основные направления методов обработки и хранения данных
- 19 Сформулируйте процесс управления знаниями с точки зрения управленческой деятельности
- 20 Каким требованиям должна отвечать любая база данных
- 21 Дайте определение СУБД
- 22 Каковы место и роль СУБД в информационной системе
- 23 Из каких этапов состоит жизненный цикл баз данных
- 24 Перечислите три этапа проектирования базы данных
- 25 Какая документация должна быть подготовлена на каждом этапе проектирования баз данных, и кто является участником разработки баз данных
- 26 Понятие базы данных
- 27 Модели данных
- 28 Понятие и основные функции СУБД. Отношения между таблицами БД
- 29 Объекты СУБД Access. Таблицы
- 30 Объекты СУБД Access. Формы
- 31 Объекты СУБД Access. Запросы
- 32 Объекты СУБД Access. Отчеты
- 33 Объекты СУБД Access. Макросы
- 34 Применения интеллектуальных систем в управлении персоналом
- 35 Серверы баз данных
- 37 Классификация интеллектуальных систем
- 38 Клиенты баз данных
- 39 Персональные СУБД
- 40 Компоненты среды СУБД

Практические задания по курсу

- 1 Создание таблиц в СУБД Access
- 2 Создание отношений между таблицами БД
- 3 Создание форм (подчиненных с помощью мастера) в СУБД Access
- 4 Создание запросов (с вычислением, с параметром) в СУБД Access
- 5 Создание отчетов в СУБД Access
- 6 Создание макросов в СУБД Access
- 7 Создание главной кнопочной формы

5.2. Темы письменных работ

- 1 Концепции управления персоналом
- 2 Основные задачи и функции системы управления персоналом
- 3 Информационное и техническое обеспечение системы управления персоналом
- 4 Информационные технологии обеспечения управленческой деятельности
- 5 Анализ возможностей автоматизации процессов и функций управления персоналом
- 6 Прикладные программные продукты по управлению персоналом
- 7 Принципы выбора программных продуктов для реализации функций управления персоналом
- 8 Системы оперативного кадрового учета и управления
- 9 Системы электронного документооборота
- 10 Структура и функционал справочно – правовых систем
- 11 Классификация справочно – правовых систем
- 12 Интернет – технологии предоставления услуг по автоматизации процессов управления
- 13 Онлайн решения, использующие модель SaaS
- 14 Онлайн решения систем управления персоналом SaaS
- 15 Каким образом осуществляется взаимодействие клиентов и сотрудников компании при решении задачи обслуживания клиентов
- 16 В чем Вы видите преимущества внедрения CRM-систем
- 17 Охарактеризуйте основные направления в развитии информационных и телекоммуникационных технологий и систем
- 18 Охарактеризуйте основные направления методов обработки и хранения данных
- 19 Сформулируйте процесс управления знаниями с точки зрения управленческой деятельности
- 20 Каким требованиям должна отвечать любая база данных
- 21 Дайте определение СУБД
- 22 Каковы место и роль СУБД в информационной системе
- 23 Из каких этапов состоит жизненный цикл баз данных
- 24 Перечислите три этапа проектирования базы данных

- 25 Какая документация должна быть подготовлена на каждом этапе проектирования баз данных, и кто является участником разработки баз данных
- 26 Понятие базы данных
- 27 Модели данных
- 28 Понятие и основные функции СУБД. Отношения между таблицами БД
- 29 Объекты СУБД Access. Таблицы
- 30 Объекты СУБД Access. Формы
- 31 Объекты СУБД Access. Запросы
- 32 Объекты СУБД Access. Отчеты
- 33 Объекты СУБД Access. Макросы
- 34 Применения интеллектуальных систем в управлении персоналом
- 35 Серверы баз данных
- 37 Классификация интеллектуальных систем
- 38 Клиенты баз данных
- 39 Персональные СУБД
- 40 Компоненты среды СУБД

5.3. Фонд оценочных средств

1 Информация, обрабатываемая компьютером, кодируется

- 1) с помощью обычных цифр
- 2) только с помощью нулей и единиц
- 3) помощью символов
- 4) с помощью цифр и символов

2 Один байт информации - это:

- 1) произвольный набор 10 нулей и единиц
- 2) произвольный набор 8 символов
- 3) произвольный набор 4 цифр
- 4) произвольный набор 8 нулей и единиц
- 5) все ответы правильные

3 Основные устройства компьютера: основная память, внешняя (дисковая) память, устройства ввода/вывода. Добавьте еще одно устройство:

- 1) процессор
- 2) ксерокс
- 3) факсимильное устройство
- 4) трансивер

4 Какое из следующих устройств НЕ относится к основным компонентам компьютера:

- 1) процессор
- 2) основная память
- 3) ксерокс
- 4) внешняя (дисковая) память
- 5) монитор

5 Наиболее часто используемым компонентом программного обеспечения являются:

- 1) текстовые редакторы
- 2) системы разработки программ
- 3) операционные системы
- 4) программы табличных расчетов

6 Основным средством управления работой компьютера является:

- 1) операционная система
- 2) текстовый редактор
- 3) система разработки программ
- 4) программа табличных расчетов
- 5) все ответы правильные

7 Выберите правильную запись полного имени файла:

- 1) A/DIR1/file.com

- 2) D:\\DIR.MY\\doc.txt
- 3) Б:\\DIR1\\DIR2
- 4) С:\\DIR1\\DIR2\\text.txt
- 5) все ответы правильные

8 Могут ли два файла иметь одинаковые имена?

- 1) Да, причем без каких-либо ограничений
- 2) Да, если они находятся в разных подкаталогах
- 3) Нет, ни при каких условиях

9 Какое действие НЕ ХАРАКТЕРНО при работе с программой LibreOffice Write:

- 1) выделение фрагментов документа
- 2) выполнение расчетов в документе
- 3) редактирование документа
- 4) оформление (форматирование) документа
- 5) вывод документа на печать

10 Документ, созданный с помощью Word, может содержать:

- 1) текст
- 2) формулы
- 3) таблицы
- 4) все ответы правильные
- 5) рисунки

11 Информационные системы ... назначения решают задачи информационного обслуживания аппарата административного управления и функционируют во всех регионах страны

- 1) местного
- 2) глобального
- 3) территориального
- 4) федерального
- 5) муниципального

12 ... информационные системы предназначены для автоматизации функций управления фирмой, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями или филиалами

- 1) корпоративные
- 2) региональные
- 3) территориальные
- 4) внутрифирменные
- 5) межведомственные
- 6) глобальные

13 Основной задачей организации работы центрального офиса в корпоративной системе является ...:

- 1) обеспечение функционирования финансовой дирекции
- 2) укрепление правового положения фирмы
- 3) подготовка стратегического плана развития
- 4) руководство общей деятельностью фирмы
- 5) обеспечение связей с заказчиками, поставщиками, партнерами

14 Выбор стратегии организации автоматизированной информационной технологии определяется ...:

- 1) областью функционирования предприятия
- 2) топологией локальной сети предприятия
- 3) объемом документооборота
- 4) принятой моделью управления
- 5) существующей информационной инфраструктурой

15 Какие задачи не входят в классификацию ИТ «По степени охвата задач управления»?

- 1) электронную обработку данных
- 2) работу с графическими объектами
- 3) электронный офис
- 4) автоматизацию функций управления
- 5) поддержку принятия решений

6) автоматизацию функций управления

16 К преимуществам комбинированной сетевой организации автоматизированной информационной технологии относятся:

- 1) экономия эксплуатационных расходов
- 2) возможность реализации архитектуры «клиент-сервер»
- 3) высокая адаптивность к требованиям пользователей
- 4) единственный вариант сочетания аппаратных и программных средств
- 5) возможность решения разноплановых задач на единственном сервере

17 Информационные ресурсы — это ...

- 1) информация, которая создается в процессе функционирования организации и формируется специалистами ее различных подразделений
- 2) информация, организованная специальным образом и по всем направлениям жизнедеятельности организации, которая является необходимой для ее эффективного функционирования
- 3) сведения о развитии экономики в целом, отдельных отраслей, подотраслей и групп предприятий

18 Объектами проектирования информационной технологии являются обеспечивающие подсистемы, реализующие процедуры ... информации

- 1) автоматизации
- 2) накопления
- 3) сбора
- 4) передачи
- 5) хранения
- 6) удаления
- 7) обработки

19 Комплекс технических средств сбора, регистрации, передачи, обработки, отображения, тиражирования информации — это ... обеспечение информационной технологии

- 1) программное
- 2) организационное
- 3) эргономическое
- 4) математическое
- 5) техническое

20 ... обеспечение информационной технологии — это комплекс документов, составленный в процессе проектирования информационной системы, утвержденный и положенный в основу эксплуатации.

- 1) документационное
- 2) информационное
- 3) организационное
- 4) эксплуатационное

21 К основным категориям данных, которые располагаются в хранилище данных, относятся

- 1) метаданные
- 2) архивы
- 3) суммарные данные
- 4) системы управления данными

22 К недостаткам внутримашинного информационного обеспечения на базе множества локальных файлов относятся

- 1) обилие массивов и их связей
- 2) зависимость программ от структур данных
- 3) избыточность из-за повторения реквизитов в разных местах
- 4) простота организации массивов информации

23 К структурным единицам экономической информации относятся ...:

- 1) реквизит
- 2) информационная система
- 3) информационная матрица
- 4) критерий
- 5) элемент
- 6) показатель
- 7) информационный массив
- 8) атрибут

24 Управленческая информация по способу фиксации классифицируется на:

- 1) первичную и производную
- 2) цифровую и алфавитную
- 3) устную и документированную
- 4) входящую и исходящую
- 5) переменную и условно-постоянную
- 6) технологическую, финансовую, планово-экономическую и т.д.
- 7) о прошлых, текущих и будущих событиях

25 Система показателей – это совокупность взаимосвязанных ... показателей, используемых для решения задач информационных систем управления

- 1) социальных
- 2) управленческих
- 3) экономических
- 4) тактических
- 5) технико-экономических
- 6) стратегических

26 ... - это систематизированный свод однородных наименований, т.е. объектов и их кодовых обозначений

- 1) классификатор
- 2) код
- 3) показатель
- 4) реквизит
- 5) счетчик

27 Классификаторы общегосударственного назначения делятся на классификаторы ...:

- 1) показателей управления предприятием
- 2) трудовых и природных ресурсов
- 3) информации о структуре экономики
- 4) информации о продукции и услугах
- 5) информации о кадрах предприятия
- 6) технико-экономических показателей
- 7) показателей программы маркетинга

28 ... - материальный носитель, содержащий информацию в зафиксированном виде, оформленный в установленном порядке и имеющий правовое значение

- 1) сообщение
- 2) массив
- 3) документ
- 4) дискета
- 5) память

29 К распорядительной документации относятся следующая группа документационных систем:

- 1) нормативная, регламентирующая правовой статус организации
- 2) приказы, решения, распоряжения
- 3) служебная переписка, справки, акты
- 4) плановая, финансовая, учетная и т.п.
- 5) возникающая за пределами предприятия

30 Информационный ... - группа или совокупность перемещаемых данных, относящихся к какому-то конкретному участку экономических расчетов

- 1) массив
- 2) документ
- 3) реквизит
- 4) поток
- 5) показатель

5.4. Перечень видов оценочных средств

Задания со свободно конструируемым ответом (СКО) предполагает составление развернутого ответа на теоретический вопрос. Задание с выбором одного варианта ответа (ОВ, в задании данного типа предлагается несколько вариантов ответа, среди которых один верный. Задания со свободно конструируемым ответом (СКО) предполагает составление развернутого ответа, включающего полное решение задачи с пояснениями.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Филимонова Е. В.	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник	Москва: Юстиция, 2020, URL: https://book.ru/book/935646
Л1.2	Одинцов Б.Е., Романов А.Н.	Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика): Учебное пособие	Москва: Вузовский учебник, 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=355377
Л1.3	Черников Б. В.	Информационные технологии управления: Учебник	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=369445
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Варфоломеева А. О., Коряковский А.В.	Информационные системы предприятия: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=333591
Л2.2	Акперов И.Г., Сметанин А. В.	Информационные технологии в менеджменте: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=354895
Л2.3	Карпузова В.И., Скрипченко Э. Н., Чернышева К.В., Карпузова Н.В.	Информационные технологии в менеджменте: Учебное пособие	Москва: Вузовский учебник, 2020, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=356001
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	1. Интернет университет информационных технологий ИНТУИТ. - Режим доступа: https://www.intuit.ru/studies/courses		
Э2	2. Естественно-научный образовательный портал. - Режим доступа: http://www.en.edu.ru/		
Э3	3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - Режим доступа: http://fcior.edu.ru/		
Э4	4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: http://window.edu.ru		
Э5	5. Электронная библиотечная система Znanium. - Режим доступа: http://new.znanium.com/		
Э6	6. Электронная библиотечная система Ibooks. - Режим доступа: http://www.ibooks.ru		
Э7	7. Электронная библиотечная система BOOK.ru. - Режим доступа: http://www.book.ru		
Э8	8. Электронные ресурсы Академии ИМСИТ. - Режим доступа: http://eios.imsit.ru/		
Э9	9. Web-ресурс «Официальный сайт Академии ИМСИТ». - Режим доступа: http://imsit.ru		
6.3.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
6.3.1.1	Windows 10 Pro RUS Операционная система – Windows 10 Pro RUS Подписка Microsoft Imagine Premium – Order №143659 от 12.07.2021		
6.3.1.2	7-Zip Архиватор 7-Zip Программное обеспечение по лицензии GNU GPL		
6.3.1.3	Яндекс Браузер Браузер Яндекс Браузер Лицензионное соглашение на использование программ Яндекс Браузер https://yandex.ru/legal/browser_agreement/		
6.3.1.4	Mozilla Firefox Браузер Mozilla Firefox Программное обеспечение по лицензии GNU GPL		
6.3.1.5	LibreOffice Офисный пакет LibreOffice Программное обеспечение по лицензии GNU GPL		
6.3.1.6	Notepad++. Текстовый редактор Notepad++. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL		
6.3.1.7	MS Project Pro 2016 Microsoft Project профессиональный 2016 Подписка Microsoft Imagine Premium – Order №143659 от 12.07.2021		
6.3.1.8	MS Access 2016 СУБД Microsoft Access 2016 Подписка Microsoft Imagine Premium – Order №143659 от 12.07.2021		
6.3.1.9	1С:Предприятие 8. Комплект 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)		
6.3.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
6.3.2.1	Портал выбора технологий и поставщиков http://www.tadviser.ru		
6.3.2.2	Проект IDEF.ru http://idef.ru		
6.3.2.3	Консультант Плюс http://www.consultant.ru		

6.3.2.4	Global CIO Официальный портал ИТ-директоров http://www.globalcio.ru
6.3.2.5	ARIS BPM Community https://www.ariscommunity.com
6.3.2.6	ИСО Международная организация по стандартизации https://www.iso.org/ru/home.html
6.3.2.7	ABOUT THE UNIFIED MODELING LANGUAGE SPECIFICATION https://www.omg.org/spec/UML
6.3.2.8	РОССТАНДАРТ Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии https://www.gost.ru/portal/gost/
6.3.2.9	Кодекс – Профессиональные справочные системы https://kodeks.ru

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Ауд	Наименование	ПО	Оснащение
113	Лаборатория «Автоматизированное проектирование микропроцессорных систем». Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Diptrace Ramus Educational Micro-Cap Evaluation	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров P55-UD3/INTEL-i5-750/DDR3-1333-8Гб/SSD Flexis 120Gb /WD3200AAKS/Radeon HD-4600/DWL-G520 Wireles 20 мониторов Acer V193W-19” 20 комплектов клавиатура+мышь 1 коммутатор неуправляемый DES-1024D 1 беспроводная точка доступа DWL-3200AP 3 Комплект оборудования Arduino 5 учебных комплектов SDK 1.1s 1 МФУ HP LJ M1212nf MFP 12 Инструмент для сборки ПК (отвертка ph-1, плоскогубцы 150 мм, термопаста 2гр., Антистатический браслет, стяжки 150 мм)
113	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox PostgreSQL	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров P55-UD3/INTEL-i5-750/DDR3-1333-8Гб/SSD Flexis 120Gb /WD3200AAKS/Radeon HD-4600/DWL-G520 Wireles 20 мониторов Acer V193W-19” 20 комплектов клавиатура+мышь 1 коммутатор неуправляемый DES-1024D 1 беспроводная точка доступа DWL-3200AP 3 Комплект оборудования Arduino 5 учебных комплектов SDK 1.1s 1 МФУ HP LJ M1212nf MFP 12 Инструмент для сборки ПК (отвертка ph-1, плоскогубцы 150 мм, термопаста 2гр., Антистатический браслет, стяжки 150 мм)

		IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Diptrace Ramus Educational Micro-Cap Evaluation	
114	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	LibreOffice Inkscape MS Visual Studio Community Edition Blender Gimp IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC MAC OS Big Sure JetBrains PyCharm Community JetBrains DataGrip	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 15 моноблоков Apple iMac 21,1/Apple M1/RAM 8Гб/Apple SSD AP0256Q/GPU Apple M1/Ethernet 1000BaseT/AirPort Extreme 5 моноблоков Apple iMac 21,1/Apple M1/RAM 16Гб/Apple SSD AP0512Q/GPU Apple M1/Ethernet 1000BaseT/AirPort Extreme 1 сетевой неуправляемый коммутатор DES-1024G 1 Интерактивная панель EliteBoard LR-75UT40i7 1 Ноутбук 15.6 HP 15-ra105ur 1 МФУ Brother DCP-1612WR 1 HP Color LaserJet CP5225
114	Лаборатория «Графический дизайн и дизайн среды. Лаборатория Apple» Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	LibreOffice Inkscape MS Visual Studio Community Edition Blender Gimp IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC MAC OS Big Sure JetBrains PyCharm Community JetBrains DataGrip	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 15 моноблоков Apple iMac 21,1/Apple M1/RAM 8Гб/Apple SSD AP0256Q/GPU Apple M1/Ethernet 1000BaseT/AirPort Extreme 5 моноблоков Apple iMac 21,1/Apple M1/RAM 16Гб/Apple SSD AP0512Q/GPU Apple M1/Ethernet 1000BaseT/AirPort Extreme 1 сетевой неуправляемый коммутатор DES-1024G 1 Интерактивная панель EliteBoard LR-75UT40i7 1 Ноутбук 15.6 HP 15-ra105ur 1 МФУ Brother DCP-1612WR 1 HP Color LaserJet CP5225
114а	Кабинет информатики. Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя 16 компьютеров GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/ DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE 16 мониторов AOC e2243Fw 21,5” 16 комплектов клавиатура+мышь 1 Коммутатор LincSys SR224G 1 Проектор ViewSonic PJD5232 1 Проекционный экран Luma 1 Шкаф телекоммуникационный 1 ИБП SMART UPS 2000 3 Коммутатор Cisco Catalyst 2960 1 Концентратор AlterPath 16 port 4 Маршрутизатор Cisco-2800 2 Маршрутизатор Cisco-2811 6 Модуль 2-port 2 Панель коммутационная 12 Шнур V.35 Cable

	самостоятельной работы	Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL Klite Mega Codec Pack Ramus Educational Micro-Cap Evaluation	Витая пара, Коннектор RJ-45 2 Инструмент для зачистки кабеля UTP 1 Протяжка кабельная, d=3,5 мм 10 м 1 Тестер МЕГЕОН 40060/Шт. 5 Инструмент для обжима витой пары 5 Тестер кабельный 3 Инструмент для заделки кабеля витая пара тип Krone с крючками 3 Р телефон GrandStream GXP1610 2 Комплект для монтажа СКС (патч-панель 1U kat.5e UTP 24 порта-1 шт., инструмент обжимной для RJ-45 1 шт., инструмент для зачистки кабеля 1 шт., инструмент для разделки контактов - 1 шт., LAN тестер 1 шт.) 2 Роутер Wi-Fi роутер Keenetic 1 Сервер GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE
114а	Лаборатория «Компьютерные сети и телекоммуникации». Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Кабинет информатики.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL ARIS Express Klite Mega Codec Pack MS Office Standart 2010 Ramus Educational Micro-Cap Evaluation	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя 16 компьютеров GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE 16 мониторов AOC e2243Fw 21,5” 16 комплектов клавиатура+мышь 1 Коммутатор LincSys SR224G 1 Проектор ViewSonic PJD5232 1 Проекторный экран Luma 1 Шкаф телекоммуникационный 1 ИБП SMART UPS 2000 3 Коммутатор Cisco Catalyst 2960 1 Концентратор AlterPath 16 port 4 Маршрутизатор Cisco-2800 2 Маршрутизатор Cisco-2811 6 Модуль 2-port 2 Панель коммутационная 12 Шнур V.35 Cable Витая пара, Коннектор RJ-45 2 Инструмент для зачистки кабеля UTP 1 Протяжка кабельная, d=3,5 мм 10 м 1 Тестер МЕГЕОН 40060/Шт. 5 Инструмент для обжима витой пары 5 Тестер кабельный 3 Инструмент для заделки кабеля витая пара тип Krone с крючками 3 Р телефон GrandStream GXP1610 2 Комплект для монтажа СКС (патч-панель 1U kat.5e UTP 24 порта-1 шт., инструмент обжимной для RJ-45 1 шт., инструмент для зачистки кабеля 1 шт., инструмент для разделки контактов - 1 шт., LAN тестер 1 шт.) 2 Роутер Wi-Fi роутер Keenetic 1 Сервер GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE
115	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAK/Radeon HD-5800/Atheros AR9287 Wireless 19 мониторов AOC e2243Fw 21,5” 1 монитор Acer V226HQL 21,5” 20 комплектов клавиатура+мышь 1 беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA801ND

	аттестации, самостоятельной работы.	MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL ARIS Express Archimate Klite Mega Codec Pack Ramus Educational Python	
118	Кафедра математики и вычислительной техники. Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	7-Zip Mozilla Firefox LibreOffice Kaspersky Endpoint Security Adobe Reader DC Klite Mega Codec Pack Java 8 PDF24 Creator Etxt Antiplagiat Microsoft Windows 10 PRO x64 DSP OEM MS Office Professional Plus 2007	Системный блок H310CM-DVS P 1.30\Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU 3.70GHz\DDR4-4Gb\SSD 240Gb Монитор Принтер HP LaserJet 1018 МФУ Brother DCP-L2540DNR
119	Компьютерная лаборатория, Лаборатория технологии разработки баз данных Лаборатория системного и прикладного программирования, Лаборатория управления проектной деятельностью Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Embarcadero RAD Studio XE8 Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров H110M-S2-C/INTEL Pentium G4400/DDR4-2133-4Гб/TOSHIBA HDWD105/Intel HD-510/Atheros AR9287 Wireless 20 мониторов 20 комплектов клавиатура+мышь 1 беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA801ND 1 Интерактивная доска EliteBoard WR-84A10 с проектором ViewSonic PS501X

		ARIS Express AnyLogic Archimate Klite Mega Codec Pack MS Office Standart 2007 Ramus Educational Micro-Cap Evaluation gvSIG Desktop Python	
120	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL ARIS Express Archimate SMath Studio Klite Mega Codec Pack Ramus Educational Micro-Cap Evaluation gvSIG Desktop Python	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров A320M-H-CF/AMD Ryzen 5 2600X/DDR4-2933 16Гб/SSD XPG GAMMIX S11 Pro 512Гб/NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti/Realtek PCIe GbE Family Controller 40 мониторов Samsung S24R350FHI 23.8" 20 ИБП CyberPower UT650EG 20 комплектов клавиатура+мышь 20 гарнитур Defenfer G-320 1 неуправляемый коммутатор TP-LINK TL-SG1024D 1 Интерактивная панель EliteBoard LR-75UT40i7
121	Компьютерная лаборатория Полигон администрирования сетевых систем Лаборатория технологий программирования Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition	17 посадочных мест, рабочее место преподавателя 17 компьютеров P8H67/INTEL i5-2300/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/ WD5000AAKX/Radeon HD 6700/Realtek PCIe GBE 17 мониторов AOC e2243Fw 21,5" 17 комплектов клавиатура+мышь 1 коммутатор неуправляемый DES-1024D

	проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC ПО ЛИНКО v8.2 демо-версия Klite Mega Codec Pack Python	
121	Кабинет иностранного языка (лингфонный кабинет). Помещение для проведения занятий семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice Notepad++. Kaspersky Endpoint Security Oracle VM VirtualBox Adobe Reader DC ПО ЛИНКО v8.2 демо-версия Klite Mega Codec Pack	17 посадочных мест, рабочее место преподавателя 17 компьютеров P8H67/INTEL i5-2300/DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/ WD5000AAKX/Radeon HD 6700/Realtek PCIe GBE 17 мониторов AOC e2243Fw 21,5” 17 комплектов клавиатура+мышь 1 коммутатор неуправляемый DES-1024D
122	Лаборатория землеустройства и кадастров. Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Embarcadero RAD Studio XE8 Arduino Software (IDE) NetBeans IDE	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров H310M S2P/Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz/DDR4-2400-16Гб/TS240GMTS820S/ Radeon RX 550 Series/Realtek Gaming GbE Family Controlle 20 мониторов Acer G246HYL 24” 20 комплектов клавиатура+мышь 1 неуправляемый коммутатор TP-LINK TL-SG1024D 1 МФУ Brother DCP-1612WR

		ZEAL Комплекс КРЕДО - Землеустройство и кадастры Klite Mega Codec Pack MS Office Standart 2007 gvSIG Desktop	
123	Компьютерная лаборатория Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств Кабинет информационной безопасности Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Community Edition Visual Studio Code Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 PostgreSQL IntelliJ IDEA PyCharm Community Edition Eclips Adobe Reader DC Embarcadero RAD Studio XE8 Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL ARIS Express Archimate Klite Mega Codec Pack Ramus Educational Micro-Cap Evaluation gvSIG Desktop Python	19 посадочных мест, рабочее место преподавателя 19 компьютеров H110M-S2-C/INTEL Pentium G4400/DDR4 -2133-4Гб/TOSHIBA HDWD105/Intel HD-510/Atheros AR9287 Wireless 19 мониторов LG Flatron 1718s 19 комплектов клавиатура+мышь 1 неуправляемый коммутатор TP-LINK TL-SG1024D

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (разбор конкретных задач, проведение блиц-опросов, исследовательские работы) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия дополняются ПЗ и различными формами СРС с учебной и научной литературой. В процессе такой работы студенты приобретают навыки «глубокого чтения» - анализа и интерпретации текстов по методологии и методике дисциплины.

Учебный материал по дисциплине «Информационные технологии в управлении персоналом». разделен на логически завершенные части (модули), после изучения, которых предусматривается аттестация в форме письменных тестов, контрольных работ.

Работы оцениваются в баллах, сумма которых дает рейтинг каждого обучающегося. В баллах оцениваются не только знания и навыки обучающихся, но и их творческие возможности: активность, неординарность решений поставленных проблем. Каждый модуль учебной дисциплины включает обязательные виды работ – лекции, ПЗ, различные виды СРС (выполнение домашних заданий по решению задач, подготовка к лекциям и практическим занятиям).

Форма текущего контроля знаний – работа студента на практическом занятии, опрос. Форма промежуточных аттестаций – контрольная работа в аудитории, домашняя работа. Итоговая форма контроля знаний по модулям – контрольная работа с задачами по материалу модуля.

Методические указания по выполнению всех видов учебной работы размещены в электронной образовательной среде академии.

Методические указания и материалы по видам учебных занятий по дисциплине:

Вид учебных занятий, работ - Организация деятельности обучающегося Лекция - Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения, отмечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе, если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Практические занятия - Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Выполнение практических задач в инструментальных средах. Выполнение проектов. Решение расчётно-графических заданий, решение задач по алгоритму и др.

Самостоятельная работа - Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Основными задачами самостоятельной работы студентов, являются: во–первых, продолжение изучения дисциплины в домашних условиях по программе, предложенной преподавателем; во–вторых, привитие студентам интереса к технической и математической литературе, инженерному делу. Изучение и изложение информации, полученной в результате изучения научной литературы и практических материалов, предполагает развитие у студентов как владения навыками устной речи, так и способностей к четкому письменному изложению материала.

Основной формой контроля за самостоятельной работой студентов являются практические занятия, а также еженедельные консультации преподавателя.

Практические занятия – наиболее подходящее место для формирования умения применять полученные знания в практической деятельности.

При подготовке к практическим занятиям следует соблюдать систематичность и последовательность в работе. Необходимо сначала внимательно ознакомиться с содержанием плана практических занятий. Затем, найти в учебной литературе соответствующие разделы и прочитать их. Осваивать изучаемый материал следует по частям. После изучения какой-либо темы или ее отдельных разделов необходимо полученные знания привести в систему, связать воедино весь проработанный материал.

При подведении итогов самостоятельной работы преподавателем основное внимание должно уделяться разбору и оценке лучших работ, анализу недостатков. По предложению преподавателя студент может изложить содержание выполненной им письменной работы на практических занятиях