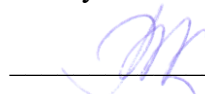




**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кафедра прикладной информатики и документоведения

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета бизнес-
коммуникаций и информатики

 В. К. Карнаухова

«15» марта 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)

**Б1.В.05. Основы программирования и
конфигурирования на платформе
1С: Предприятие**

(индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины (модуля)).

Направление подготовки:

09.04.03 Прикладная информатика

(код, наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) подготовки:

Сквозные технологии цифровой экономики

Квалификация выпускника – **магистр**

Форма обучения: **очная, очно-заочная** *(с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)*


*(очная, заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий),
очно-заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий))*

Согласовано с УМК бизнес-коммуникаций и
информатики

Рекомендовано кафедрой прикладной
информатики и документоведения:

Протокол № 7 от «15» марта 2023 г .

Протокол № 8 от «14» марта 2023 г.

Председатель  В.К. Карнаухова

И.о.зав.кафедрой  А.В. Рохин

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>стр.</i>
I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	3
II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	3
III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	4
4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов.....	4
4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	5
4.3 Содержание учебного материала	6
4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ	7
4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение самостоятельной работы студентов	8
4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.....	8
4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)	12
V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	12
а) основная литература	12
б) дополнительная литература.....	12
в) периодическая литература	12
г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	12
VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
6.1. Учебно-лабораторное оборудование:	13
6.2. Программное обеспечение:	14
6.3. Технические и электронные средства:	14
VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15
VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	15
8.1. Оценочные средства текущего контроля.....	15
8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации	16

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель: формирование методически обоснованных подходов к решению практических задач документационного обеспечения во всех сферах управленческой деятельности, приобретение навыков организации работы с документами в условиях применения автоматизированных технологий их обработки и с учетом основных требований информационной безопасности.

Задачи дисциплины:

- формирование единого понимания государственной политики в сфере обеспечения безопасности персональных данных, понимания специфики практического применения федерального закона «О персональных данных», основных подзаконных актов, порядка организации и обеспечения защиты персональных данных в организации (учреждении, предприятии);
- сформировать методически обоснованных подходов к решению практических задач документационного обеспечения во всех сферах управленческой деятельности,
- овладение традиционными технологиями обработки документов в сочетании с внедрением средств компьютерной техники, новейших программных продуктов,
- приобретение навыков «бездокументного» информационного обеспечения, и создания условий безусловной сохранности документной информации на различных видах носителей;
- применение полученных теоретических знаний и практических навыков в освоении профессиональных дисциплин.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули)

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, изучаемыми в бакалавриате.

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: выпускная квалификационная работа.

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций (элементов следующих компетенций) в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-2 Способность управлять информационными ресурсами и ИС	ПК-2.1	Знает структуру информационных ресурсов, процессы формирования информационных ресурсов и ИС
	ПК-2.2	Способен управлять информационными ресурсами и ИС в профессиональной деятельности

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.
 Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Из них практическая подготовка обучающихся	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
					Контактная работа преподавателя с обучающимися				
					Лекции	Семинарские (практические занятия)	Консультации, контроль		
1.	Раздел 1. Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	3			18	2	30	УО, ПЗ	
2.	Раздел 2. Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	3			18	3	33	УО, ПЗ	
	Промежуточная аттестация	3						экзамен	
Итого часов			144		36	5	63	40	

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Из них практическая подготовка обучающихся	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
					Контактная работа преподавателя с обучающимися				
					Лекции	Семинарские (практические занятия)	Консультации, контроль		
1.	Раздел 1. Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных	3			18	4	28	УО, ПЗ	

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Из них практическая подготовка	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации
					Контактная работа преподавателя с обучающимися	Самостоятельная		
	систем							
2.	Раздел 2. Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	3			18	6	30	УО, ПЗ
	Промежуточная аттестация	3						экзамен
Итого часов			144		36	10	58	40

4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине очная форма обучения

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
3	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	Для овладения знаниями: чтение текста учебного пособия, дополнительной литературы: составление схем и таблиц по тексту, конспектирование текста;	1-9 неделя	30	тест	Гринберг, А. С. Информационные технологии управления [Текст : Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 479 с.
3	Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	выписки из текста; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.; Для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции; составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на семинаре; Для формирования умений: решение ситуационных задач; рефлексивный анализ профессиональных умений с использованием аудио- и видеотехники и др. Подготовка к зачету	9-18 неделя	33	тест	
Общая трудоемкость самостоятельной работы по дисциплине (час)				63		
Из них объем самостоятельной работы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (час)				63		

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
Бюджет времени самостоятельной работы, предусмотренный учебным планом для данной дисциплины (час)				63		

очно-заочная форма обучения

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
3	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	Для овладения знаниями: чтение текста учебного пособия, дополнительной литературы: составление схем и таблиц по тексту, конспектирование текста; выписки из текста; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.;	1-9 неделя	28	тест	Гринберг, А. С. Информационные технологии управления [Текст : Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 479 с.
3	Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	Для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции; составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на семинаре; Для формирования умений: решение ситуационных задач; рефлексивный анализ профессиональных умений с использованием аудио- и видеотехники и др. Подготовка к зачету	9-18 неделя	30	тест	
Общая трудоемкость самостоятельной работы по дисциплине (час)				58		
Из них объем самостоятельной работы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (час)				58		
Бюджет времени самостоятельной работы, предусмотренный учебным планом для данной дисциплины (час)				58		

4.3 Содержание учебного материала

Трудоемкость дисциплины (з.е.)	4
Наименование основных разделов (модулей)	<p>Раздел 1. Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем</p> <p>Оценка современного состояния защищенных. Факторы, влияющие на его организацию и технологию в учреждениях различных уровней управления. Организационные, правовые, социальные и психологические аспекты эксплуатации автоматизированных систем.</p> <p>Разработка автоматизированных технологий обработки документов и их влияние</p>

	<p>на систему делопроизводства конкретной организации. Влияние характера управления, принципов принятия управленческих решений на организацию и технологию делопроизводства. Взаимосвязь делопроизводства с организацией ведомственного и государственного хранения документов.</p> <p>Раздел 2. Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия Внедрение новых проектных решений, направленных на совершенствование управленческой деятельности. Создание новых информационных технологий. Комплексность автоматизации работы с документами. Понятие системы электронного документооборота (СЭД). Изменение функций и структуры служб ДОУ, ее организационно-правового положения. Упорядочение организационных форм и методов работы с документами.</p> <p>Количественные и качественные параметры документооборота Документооборот организации, отрасли, региона, общегосударственный документооборот. Общие принципы организации документооборота и их закрепление в нормативных и методических документах. Основные характеристики объема и структуры документооборота в современных условиях. Влияние применения технических средств создания, копирования и транспортировки на особенности организации документооборота и его объема.</p>
Формы текущего контроля	устный опрос, контрольные работы, практические занятия
Форма промежуточной аттестации	экзамен

4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)		Оценочные средства	Формируемые компетенции
			Всего часов	Из них практическая подготовка		
1	Раздел 1.	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	18		УО, тест	ПК-2
2		Автоматизированные технологии обработки документов				
3	Раздел 2.	Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	18		УО, тесты	
4		Администратор СМЭВ. Настройка защищенных автоматизированных систем				
5		Организация рационального движения документов внутри организации. Администратор документопотока в СЭД, маршрутизация документопотоков				
6		Регистрация документов в СЭД: цель, задачи; виды и формы регистрации				

		отдельных групп документов				
7		Организация контроля за исполнением поручений.				
8		Маршрутизация документопотоков, контроль доступа к информации, настройка ЭЦП в СЭД				

4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение самостоятельной работы студентов

№ п/п	Тема	Задание	Формируемая компетенция	ИДК
1	Нормирование и организация труда в работе с документами	Самостоятельное изучение теоретического материала, подготовка отчета по практическому занятию	ПК-2	Знает структуру информационных ресурсов, процессы формирования информационных ресурсов и ИС

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов всех форм и видов обучения является одним из обязательных видов образовательной деятельности, обеспечивающей реализацию требований Федеральных государственных стандартов высшего профессионального образования. Согласно требованиям нормативных документов самостоятельная работа студентов является обязательным компонентом образовательного процесса, так как она обеспечивает закрепление получаемых на лекционных занятиях знаний путем приобретения навыков осмысления и расширения их содержания, навыков решения актуальных проблем формирования общекультурных и профессиональных компетенций, научно-исследовательской деятельности, подготовки к семинарам, лабораторным работам, сдаче зачетов и экзаменов. Самостоятельная работа студентов представляет собой совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ. Самостоятельная работа в рамках образовательного процесса в вузе решает следующие задачи:

- закрепление и расширение знаний, умений, полученных студентами во время аудиторных и внеаудиторных занятий, превращение их в стереотипы умственной и физической деятельности;

- приобретение дополнительных знаний и навыков по дисциплинам учебного плана;

- формирование и развитие знаний и навыков, связанных с научно-исследовательской деятельностью;

- развитие ориентации и установки на качественное освоение образовательной программы;

- развитие навыков самоорганизации;

- формирование самостоятельности мышления, способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

- выработка навыков эффективной самостоятельной профессиональной теоретической, практической и учебно-исследовательской деятельности.

Подготовка к практическому занятию. Подготовка к практическому занятию

включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы. Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии. Подготовка к практическому занятию нередко требует подбора материала, данных и специальных источников, с которыми предстоит учебная работа. Студенты должны дома подготовить к занятию 3–4 примера формулировки темы исследования, представленного в монографиях, научных статьях, отчетах. Затем они самостоятельно осуществляют поиск соответствующих источников, определяют актуальность конкретного исследования процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются. В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте. Время на подготовку к практическому занятию по нормативам составляет не менее 0,2 часа.

Подготовка к контрольной работе. Контрольная работа назначается после изучения определенного раздела (разделов) дисциплины и представляет собой совокупность развернутых письменных ответов студентов на вопросы, которые они заранее получают от преподавателя. Самостоятельная подготовка к контрольной работе включает в себя: — изучение конспектов лекций, раскрывающих материал, знание которого проверяется контрольной работой; повторение учебного материала, полученного при подготовке к семинарским, практическим занятиям и во время их проведения; изучение дополнительной литературы, в которой конкретизируется содержание проверяемых знаний; составление в мысленной форме ответов на поставленные в контрольной работе вопросы; формирование психологической установки на успешное выполнение всех заданий. Время на подготовку к контрольной работе по нормативам составляет 2 часа.

Подготовка к зачету (в том числе к дифференцированному при отсутствии экзамена по дисциплине). Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра. Подготовка включает следующие действия: перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра, соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету, если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Время на подготовку к зачету по нормативам составляет не менее 4 часов.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы

Подготовка доклада Цель самостоятельной работы: расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента. Доклад — публичное сообщение или документ, которые содержат информацию и отражают суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации. Виды докладов: 1. Устный доклад — читается по итогам проделанной работы и является эффективным средством разъяснения ее результатов. 2. Письменный доклад: — краткий (до 20 страниц) — резюмирует наиболее важную информацию, полученную в ходе исследования; — подробный (до 60 страниц) — включает не только текстовую структуру с заголовками, но и диаграммы, таблицы, рисунки, фотографии, приложения, сноски, ссылки, гиперссылки. Выполнение задания: 1) четко сформулировать тему (например, письменного доклад); 2) изучить и подобрать литературу, рекомендуемую по теме, выделив три источника библиографической информации: — первичные (статьи, диссертации, монографии и т. д.); — вторичные (библиография, реферативные журналы, сигнальная информация, планы, граф-схемы,

предметные указатели и т. д.); — третичные (обзоры, компилятивные работы, справочные книги и т. д.); 20 3) написать план, который полностью согласуется с выбранной темой и логично раскрывает ее; 4) написать доклад, соблюдая следующие требования: к структуре доклада — она должна включать: краткое введение, обосновывающее актуальность проблемы; основной текст; заключение с краткими выводами по исследуемой проблеме; список использованной литературы; к содержанию доклада — общие положения надо подкрепить и пояснить конкретными примерами; не пересказывать отдельные главы учебника или учебного пособия, а изложить собственные соображения по существу рассматриваемых вопросов, внести свои предложения; 5) оформить работу в соответствии с требованиями. Планируемые результаты самостоятельной работы: способность студентов анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач; готовность использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Составление глоссария Цель самостоятельной работы: повысить уровень информационной культуры; приобрести новые знания; отработать необходимые навыки в предметной области учебного курса. Глоссарий — словарь специализированных терминов и их определений. Статья глоссария — определение термина. Содержание задания: сбор и систематизация понятий или терминов, объединенных общей специфической тематикой, по одному либо нескольким источникам. Выполнение задания: 1) внимательно прочитать работу; 2) определить наиболее часто встречающиеся термины; 3) составить список терминов, объединенных общей тематикой; 4) расположить термины в алфавитном порядке; 5) составить статьи глоссария: — дать точную формулировку термина в именительном падеже; — объемно раскрыть смысл данного термина. Планируемые результаты самостоятельной работы: способность студентов решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Разработка проекта (индивидуального, группового) Цель самостоятельной работы: развитие способности прогнозировать, проектировать, моделировать. Проект — «ограниченное во времени целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, возможными рамками расхода средств и ресурсов и специфической организацией». Выполнение задания: 1) диагностика ситуации (проблематизация, целеполагание, конкретизация цели, форматирование проекта); 2) проектирование (уточнение цели, функций, задач и плана работы; теоретическое моделирование методов и средств решения задач; детальная проработка этапов решения конкретных задач; пошаговое выполнение запланированных проектных действий; систематизация и обобщение полученных результатов, конструирование предполагаемого результата, пошаговое выполнение проектных действий); 3) рефлексия (выяснение соответствия полученного результата замыслу; определение качества полученного продукта; перспективы его развития и использования). Предполагаемые результаты самостоятельной работы: готовность студентов использовать знание современных проблем науки и образования при решении образовательных и профессиональных задач; готовность использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; — способность прогнозировать, проектировать, моделировать.

Составление тематического портфолио работ Цель самостоятельной работы: развитие способности к систематизации и анализу информации по выбранной теме, работе с эмпирическими данными, со способами и технологиями решения проблем.

Тематическое портфолио работ — материалы, отражающие цели, процесс и результат решения какой-либо конкретной проблемы в рамках той или иной темы курса (модуля). Портфолио работ состоит из нескольких разделов (согласуются с преподавателем). Структура тематического портфолио работ: — сопроводительный текст автора портфолио с описанием цели, предназначения и краткого описания документа; — содержание или оглавление; органайзер (схемы, рисунки, таблицы, графики, диаграммы, гистограммы); лист наблюдений за процессами, которые произошли за время работы; письменные работы; видеофрагменты, компьютерные программы; рефлексивный журнал (личные соображения и вопросы студента, которые позволяют обнаружить связь между полученными и получаемыми знаниями). Выполнение задания: 1) обосновать выбор темы портфолио и дать название своей работе; 2) выбрать рубрики и дать им названия; 3) найти соответствующий материал и систематизировать его, представив в виде конспекта, схемы, кластера, интеллект-карты, таблицы; 4) составить словарь терминов и понятий на основе справочной литературы; 5) подобрать необходимые источники информации (в том числе интернет-ресурсы) по теме и написать тезисы; 6) подобрать статистический материал, представив его в графическом виде; сделать выводы; 7) подобрать иллюстративный материал (рисунки, фото, видео); 8) составить план исследования; 9) провести исследование, обработать результаты; 10) проверить наличие ссылок на источники информации. Планируемые результаты самостоятельной работы: — готовность студентов использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; — повышение информационной культуры студентов и обеспечение их готовности к интеграции в современное информационное пространство; — способность использовать современные способы и технологии решения проблем.

Информационный поиск Цель самостоятельной работы: развитие способности к проектированию и преобразованию учебных действий на основе различных видов информационного поиска. Информационный поиск — поиск неструктурированной документальной информации. Список современных задач информационного поиска: решение вопросов моделирования; классификация документов; фильтрация, классификация документов; проектирование архитектур поисковых систем и пользовательских интерфейсов; извлечение информации (аннотирование и реферирование документов); выбор информационно-поискового языка запроса в поисковых системах. Содержание задания по видам поиска: поиск библиографический — поиск необходимых сведений об источнике и установление его наличия в системе других источников. Ведется путем разыскания библиографической информации и библиографических пособий (информационных изданий); поиск самих информационных источников (документов и изданий), в которых есть или может содержаться нужная информация; — поиск фактических сведений, содержащихся в литературе, книге (например, об исторических фактах и событиях, о биографических данных из жизни и деятельности писателя, ученого и т. п.). Выполнение задания: 1) определение области знаний; 2) выбор типа и источников данных; 3) сбор материалов, необходимых для наполнения информационной модели; 4) отбор наиболее полезной информации; 5) выбор метода обработки информации (классификация, кластеризация, регрессионный анализ и т.д.); 6) выбор алгоритма поиска закономерностей; 7) поиск закономерностей, формальных правил и структурных связей в собранной информации; 8) творческая интерпретация полученных результатов. Планируемые результаты самостоятельной работы: — способность студентов решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовность использовать знание современных проблем науки и образования при решении образовательных и профессиональных задач.

В ФБГОУ ВО «ИГУ» организация самостоятельной работы студентов регламентируется Положением о самостоятельной работе студентов, принятым Ученым советом ИГУ 22 июня 2012 г.

4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

По данной дисциплине выполнение курсовых проектов (работ) не предусматривается.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература

1. Гринберг, А. С. Информационные технологии управления [Текст : Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 479 с. ; есть. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/352856?urlId=ArrmvDnhe1OJXKo7OIEeK5uspqMnOM29fKeOiwRo0pfndTiRqEuzQM7vjM5ERjnrPWMIXOZ0fapCp7WJYLILrw==>. - Режим доступа: ЭБС "РУКОНТ". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-238-00725-6 :

2. Венделева, Мария Александровна. Информационные технологии управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие по спец. "Менеджмент организации" / М. А. Венделева. - ЭВК. - М. : Юрайт, 2012. - Режим доступа: . - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9916-1882-3 :

б) дополнительная литература

1. Информационные системы и технологии управления [Текст] : учебник / ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2010. ISBN 978-5-238-01766-2 : 3 экз.

2. Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления и делопроизводство [Электронный ресурс] : учебник для высш. и сред. спец. учеб. заведений / И. Н. Кузнецов. - ЭВК. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9916-0261-7.

3. Акулов, О. А. Информатика : базовый курс: учебник [Текст] / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Омега-Л, 2009. - 574 с. ISBN 978-5-370-01022-4 : 39 экз.

4. Уткин, В. Б. Информационные технологии управления : учебник / [Текст] В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - М. : Академия, 2008. - 395 с. ISBN 978-5-7695-3965-7 : 11 экз.

в) периодическая литература

1. Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

2. Открытая электронная база ресурсов и исследований «Университетская информационная система РОССИЯ» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru>

3. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://нэб.рф>.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

В соответствии с п. 4.3.4. ФГОС ВО, обучающимся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченный доступ (удаленный доступ) к электронно-библиотечным системам:

1. Открытая электронная база ресурсов и исследований «Университетская информационная система РОССИЯ» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru> бессрочный
2. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://нэб.рф>. бессрочный
3. Научная электронная библиотека «[ELIBRARY.RU](http://elibrary.ru)» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Контракт № 334/22 от 05.12.2022 г.; Акт от 19.12.2022 г.Срок действия по 31.12. 2023 г.
4. ЭБС «Издательство Лань». ООО «Издательство Лань». Контракт № 274/22 от 28.10.2022г.; Срок действия по 13.11.2023 г. доступ: www.e.lanbook.com
5. ЭБС ЭЧЗ «Библиотех». Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. ООО «Библиотех». Лицензионное соглашение № 019 от 22.02.2011 г. Адрес доступа: <https://isu.bibliotech.ru/> Срок действия: с 22.11.2011 г. бессрочный.
6. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт». ЦКБ «Бибком». Контракт № 286/22 от 08.11.2022г.; Акт от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. адрес доступа: <http://rucont.ru/>
7. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru». ООО «Айбукс». Контракт № 275/22 от 08.11.2022 г.; Акт №258 от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. Адрес доступа: <http://ibooks.ru>
8. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 250/22 от 14.09.2022г.; Срок действия по 17.10.2023 г. Адрес доступа: <https://urait.ru/>
9. УБД ИВИС. Контракт № 275/22 от 28. 10.2022 г.; Акт от 21.11.2022г.Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://dlib.eastview.com>
10. Электронная библиотека ИД Гребенников. Контракт № 295/22.; Акт от 02.12.22г .Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://grebennikov.ru>

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-лабораторное оборудование:

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Аудитория оборудована специализированной учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Ноутбук (Aser Aspire v3-5516 (AMD A10-4600M 2300 МГц)) (1 штука) с неограниченным доступом к сети Интернет, с неограниченным доступом к сети Интернет; Проектор Vivitek, экран ScreenVtdiaEcot- 3200*200MW 1:1, колонки, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе. Учебная лаборатория: компьютеры для проведения практических работ (Системный блок AMDAthlon-64 X3 445 3100 МГц), Монитор LG F1742S (2	ОС Windows: DreamSpark Premium, Договор № 03-016-14 от 30.10.2014 Microsoft Office: 0365ProPiusOpenStudents ShrdSvr ALNG subs VL NL I Mth Acdms Stdnt w/Faculty (15000 лицензий) Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational License № 1B08-170221054045730177

	штуки), Монитор ViewSonic VA703b(24 штуки) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; проектор Sony XGA VPLSX535, экран ScreenVtdiaEcot- 3200*200MW 1:1	
Специальные помещения: компьютерный класс (учебная аудитория) для групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской	Аудитория оборудована специализированной учебной мебелью, техническими средствами обучения: компьютеры (системный блок AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+ 1900 МГц (15 штук), Монитор LGFlatron L1742SE (14 штук), Монитор ViewSonic VG720) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	<p>ОС Windows: DreamSpark Premium, Договор № 03-016-14 от 30.10.2014</p> <p>Microsoft Office: 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG subs VL NL I Mth Acdms Stdnt w/Faculty (15000 лицензий)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational License № 1B08-170221054045730177</p>

6.2. Программное обеспечение:

№	Наименование Программного продукта	Кол-во	Обоснование для пользования ПО	Дата выдачи лицензии	Срок действия права пользования
1.	Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level	25	Номер Лицензии Microsoft 46211164 Гос.контракт № 03-162-09 от 01.12.2009	01.12.2009	бессрочно
2.	Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level	10	Номер Лицензии Microsoft 42095516	27.04.2007	бессрочно
3.	Microsoft SQL Server 2012	1	Номер Лицензии Microsoft 65343111		бессрочно
4.	Microsoft Windows Server 2008 r2 Enterprise	1	Номер Лицензии Microsoft 49413875		бессрочно
5.	Microsoft® Windows® Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Promo	12	Номер Лицензии Microsoft 46211164 Гос.контракт № 03-162-09 от 01.12.2009	01.12.2009	бессрочно
6.	Microsoft®WinSL 8.1 Russian Academic OLP 1License NoLevel Legalization GetGenuine	130	Microsoft Invoice Number: 9564547610 ООО 'ИЦ 'Сиброн'	22.12.2014	бессрочно
7.	Евфрат-Документооборот, версия 15	20	многопользовательская лицензия № 0221209	2015	бессрочно
8.	Конфигурации, доступные в Облачный сервис "1С: Предприятие" для учебных заведений https://edu.1cfresh.com	50	Договор сВузом	Условия правообладателя	бессрочно

6.3. Технические и электронные средства:

Методической концепцией преподавания предусмотрено использование технических и электронных средств обучения и контроля знаний студентов: мультимедийные презентации, фрагменты фильмов.

VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации программы данной дисциплины используются различные образовательные технологии.

1.	Разноуровневое обучение	У преподавателя появляется возможность помогать слабому, уделять внимание сильному, реализуется желание сильных учащихся быстрее и глубже продвигаться в образовании. Сильные учащиеся утверждают в своих способностях, слабые получают возможность испытывать учебный успех, повышается уровень мотивации учения.
2.	Лекционно-семинарско-зачетная система	Данная система дает возможность сконцентрировать материал в блоки и преподнести его как единое целое, а контроль проводить по предварительной подготовке обучающихся
3.	Информационно-коммуникационные технологии	Изменение и неограниченное обогащение содержания образования, использование интегрированных курсов, доступ в ИНТЕРНЕТ.
4.	Система инновационной оценки «портфолио»	Формирование персонализированного учета достижений обучающегося как инструмента педагогической поддержки социального самоопределения, определения траектории индивидуального развития личности

Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения:

очно-заочная форма обучения

№	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1	Практикум	ПЗ	Разработка проекта	18
Итого часов				18

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные средства текущего контроля

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1.	Тестирование	Раздел 1. Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	ПК-2
2.		Раздел 2. Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия	

Демонстрационный вариант теста №1

Задание № 1

1. Навигатор автоматизированной защищенной системы включает...

- а) дерево (иерархию) папок;
- б) индексный указатель;
- в) опцию *Ответственный*;
- г) персональные папки сотрудников.

2. Инструментальная панель автоматизированной защищенной системы содержит...

- а) область группировки;
- б) меню *Сервис*;
- в) типовые карточки;
- г) вкладку *Общие*.

3. Автоматизированная защищенная система содержит папки...

- а) связь регистрационных карточек;
- б) ответственные исполнители;
- в) персональные дела сотрудников;
- г) контрольные сроки.

4. Для работы с регистрационными карточками применяют следующие элементы...

- а) web-узел приложения FrontPage;
- б) кнопку *Формы*;
- в) вкладку *Мастер ответов*;
- г) поле с возможностью выбора.

5. Типовая регистрационная карточка включает...

- а) поле для ввода данных с помощью группы кнопок;
- б) дерево (иерархию) папок;
- в) web-узел приложения FrontPage;
- г) вкладку *Мастер ответов*.

6. Для редактирования данных в автоматизированной защищенной системе применяют...

- а) вкладку *Связи карточек*;
- б) кнопку *Редактировать*;
- в) папку *Дочерняя резолюция*;
- г) вкладку *Отправка документа на доработку*.

7. Ввод информации в рабочее поле осуществляется с помощью...

- а) списка *Быстрый поиск*;
- б) вкладки *Связь карточек*;
- в) списка *Контрольный срок*;
- г) признака *Внешний контроль*.

8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (зачёт) используются программно-дидактические тестовые материалы по соответствующим разделам дисциплины, а также тестовые материалы Интернет-экзамена в системе «Forlabs» (<http://bki.forlabs.ru>). Назначение оценочных средств промежуточной аттестации – выявить сформированность компетенций – ПК-2.

Тесты для проверки освоения теоретических знаний

Раздел 1. Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем

1. Основными задачами автоматизации документационного обеспечения управления и систем доставки информации являются...

- а) интеграция технологий делопроизводства в единый процесс;
- б) подготовка текстовых документов;
- в) использование средств внешних коммуникаций;
- г) применение аудиовизуальных средств.

2. Технологии защищенных автоматизированных систем включают...

- а) планирование и управление ресурсами;
- б) формирование и накопление базы электронных документов;
- в) программно-аппаратную платформу;
- г) деловую графику.

3. К документационной системе, выполняющей функции доставки информации, предъявляют следующие требования...

- а) оперативное формирование указаний;
- б) достоверность передаваемых документов;
- в) подготовка плановых документов;
- г) разработка программных алгоритмов.

4. Технологии класса «Рабочая группа» (group ware) для защищенных автоматизированных систем характеризуются...

- а) отсутствием структуризации в организации работ;
- б) накоплением электронных документов в информационной базе;
- в) генерацией отчетов из базы данных;
- г) настройкой на требования заказчика.

5. Технологии класса «Рабочий поток» (working stream) для защищенных автоматизированных систем служат для...

- а) автоматизации документооборота в средних и крупных офисах;
- б) контроля версий программных продуктов;
- в) определения программно-аппаратной конфигурации системы;
- г) предоставления услуг по имитационному моделированию.

6. Средства защищенных автоматизированных систем обеспечивают...

- а) формирование алгоритмов обработки документов в организации;
- б) определение программно-аппаратной конфигурации документационной системы;
- в) отказоустойчивость системы (резервирование ресурсов);
- г) обработку табличных данных.

7. Сетевые компьютеры в защищенных автоматизированных системах обеспечивают...

- а) экспедиционную обработку документов;
- б) контроль исполнения по существу поставленных задач;
- в) коллективный доступ к ресурсам сети;
- г) исследование знаковых систем.

8. Контрольная деятельность защищенных автоматизированных систем обеспечивает...

- а) систематизацию регистрационных форм по срокам исполнения;
- б) экспедиционную обработку входящих документов;
- в) использование сетевых протоколов;
- г) управление передачей информации.

9. С помощью информационных технологий операционной деятельности...

- а) выполняют работы в автоматическом режиме с минимальным участием человека;
- б) формируют отчеты на текущие запросы;
- в) решают структурированные задачи, для которых разработаны алгоритмы;
- г) выявляют конфликтующие ресурсы.

10. С помощью информационных технологий управления...

- а) осуществляют пооперационную обработку данных;
- б) анализируют возможные решения и действия;
- в) используют детализированные данные;
- г) взаимодействуют с www-узлом с целью получения дополнительных услуг.

11. С помощью технологий автоматизации ...

- а) решают структурированные задачи;
- б) оценивают текущее состояние объекта управления;
- в) проводят математическое моделирование;
- г) оформляют табличные формы представления данных.

12. Блочное представление исходных данных позволяет...

- а) выявлять конфликтующие ресурсы;
- б) создавать информационные хранилища, образующие единое информационное пространство;
- в) создавать документы по стандартным шаблонам;
- г) предоставлять услуги по имитационному моделированию.

13. Гипертекстовые технологии применяются для...

- а) ведения каталогов электронных библиотек, музеев, выставок, ярмарок;
- б) оценки текущего состояния объекта управления;
- в) выявления конфликтующих ресурсов;
- г) проведения математического моделирования.

14. Гипертекстовые базы данных позволяют...

- а) разрабатывать запоминающие устройства, обладающие большой памятью;
- б) выявлять конфликтующие ресурсы;
- в) оценивать текущее состояние объекта управления;
- г) использовать блоки данных, содержащих текст, изображения, звук.

15. Гипертекстовый граф переходов позволяет...

- а) представлять статьи и их взаимосвязи;
- б) снижать стоимость сбора, передачи, хранения и обработки данных;
- в) обеспечивать непротиворечивость документов;
- г) предоставлять услуги по имитационному моделированию.

16. Гипертекстовая навигация позволяет...

- а) произвольно компоновать информационные блоки;
- б) формировать статьи по группам, имеющим одинаковое родство;
- в) выбирать шрифты, форматы и формы представлений документов;
- г) применять векторные изображения и изображения в форме раstra.

17. Программы навигаторы в службах соединений осуществляют...

- а) решение структурированных задач, для которых разработаны алгоритмы;
- б) качественное оформление документов табличной формы
- в) проведение статистического анализа экспериментальных данных;
- г) взаимодействие с www-узлом с целью получения дополнительных услуг.

18. Для эксплуатации www-узлов используют...

- а) методы математического программирования;
- б) поворот изображения на требуемый угол;
- в) протоколы передачи гипертекста http;
- г) преобразование текста в таблицу с форматированием последней.

Раздел 2. Защищенные автоматизированные системы межведомственного и корпоративного взаимодействия

Задания для выявления сформированности компетенций

Задание 1. Автоматизированная регистрация входящей информации.

Цель: получение практических навыков по работе администратора системы корпоративного взаимодействия.

В результате выполнения лабораторного занятия студенты должны:

- уметь запускать (войти) в автоматизированную систему;
- знать нормативные требования к заполнению реквизитов предприятия;
- уметь использовать режим редактирования при внесении изменений и дополнений структуру предприятия:
 - уметь настраивать доступ пользователей к документопотоку.

Задания

1. Изучить работу системы «Евфрат-документооборот, версия 14, 15».
2. Создать структуру предприятия.
3. По заданию преподавателя настроить доступ различных пользователей.
4. по заданию преподавателя произвести очистку и сохранение базы предприятия.

Указания по выполнению заданий

Для появления на экране дисплея РКК необходимо войти в систему, для этого:

1. произвести запуск системы, установив курсор на «Евфрат-документооборот», щелкнув левой клавишей мыши;
2. на экране дисплея появится меню системы, выбрать режим «Администрирование», нажать клавишу ввода;
3. на экране появится структура предприятия, которую необходимо заполнить;
4. выбрать нужный доступ для пользователей документопотока;

5. произвести сохранение и очистку базы предприятия.

Контрольные вопросы

1. Какое преимущество имеет администратор документопотока автоматизированной системы регистрации документов по сравнению с пользователем?
2. На основании каких требований и какого нормативного документа осуществляется заполнение электронной базы предприятия?
3. Какое преимущество имеет администратор системы по сравнению с администратором документопотока?

Тесты для выявления сформированности компетенций

Вход в систему, интерфейс

1. Как происходит регистрация нового пользователя в системе?
 - а) администратор регистрирует нового пользователя, присваивая ему системное имя и пароль, которые поменять может только администратор;
 - б) администратор регистрирует нового пользователя, присваивая ему системное имя и пароль, пользователь может поменять свой пароль в ходе работы с системой;
 - в) пользователь сам регистрируется в системе и в любой момент может поменять свое системное имя и пароль
2. Какие из настроек вида главного окна программы доступны пользователю:
 - а) скрыть/сделать видимой панель инструментов
 - б) скрыть/сделать видимой строку состояния
 - в) изменение размеров частей рабочей области окна
 - г) выбор отображаемых колонок списка документов для каждой папки
3. Возможно ли редактирование одного документа двумя сотрудниками одновременно?
 - а) да
 - б) нет
 - в) да, если один из них обладает правами администратора

Потоки, адресная книга

4. Возможно ли, чтобы регистрационная форма документов различных потоков была одинаковой?
 - а) да
 - б) нет
5. Из предложенных характеристик потока документов отметьте верные:
 - а) сквозная нумерация документов
 - б) только одна регистрационная форма документов в каждый момент времени
 - в) контролируемый администратором доступ сотрудников к документам данного потока и к их регистрации
 - г) невозможность существования в потоке нескольких документов с одинаковым регистрационным номером
 - д) поиск документов не может быть произведен по нескольким потокам одновременно
6. Возможность создания проектов документов настраивается:
 - а) администратором для всех потоков одновременно
 - б) администратором для каждого потока индивидуально

7. Доступ к потоку документов назначается:
- а) администратором
 - б) контролером
 - в) регистратором
 - г) никем не назначается
8. Можно ли при назначении сотрудника исполнителем поручения ввести его имя вручную?
- а) да
 - б) нет
9. Адресная книга (список ролей, группы рассылки и т.д.), используемая в системе...
- а) является общей и формируется администратором
 - б) индивидуальна и формируется каждым пользователем отдельно
 - в) общая, но любой пользователь может изменить ее
10. Может ли регистратор быть контролером зарегистрированного им документа, если он не обладает правами контролера, присваиваемыми администратором?
- а) да
 - б) нет
11. Возможно ли передать исполнение роли другому сотруднику, если в этот момент данная роль является исполнителем или контролером по какому-либо документу?
- а) да
 - б) нет
 - в) да, если назначаемый на исполнение роли сотрудник не имеет других поручений

Права доступа

12. Имеет ли доступ к документу сотрудник, если ему доступны все документы соответствующего потока, но он исключен из постоянных прав доступа к данному документу?
- а) да, в любом случае
 - б) нет, ни при каких условиях не имеет
 - в) да, только если он назначен исполнителем или контролером по данному документу
13. Возможен ли запрет доступа сотруднику к целому потоку документов?
- а) нет
 - б) да, это может сделать администратор
 - в) да, это может сделать регистратор
 - г) да, это может сделать контролер
14. Какие документы входят в отчет?
- а) все соответствующие запросу
 - б) из соответствующих запросу в отчет входят только документы, доступные составителю отчета
 - в) из соответствующих запросу в отчет входят только документы, по которым составитель отчета является исполнителем или контролером
15. Если Вы – контролер с расширенными правами, то Вы...

- а) можете просматривать документы любых потоков
- б) можете быть назначены контролером любого документа в системе
- в) можете зарегистрировать документ любого потока
- г) можете снимать с контроля документ, даже не будучи назначенным его контролером

16. Отметьте верное утверждение:

- а) все исполнители автоматически получают доступ к редактированию документа
- б) все исполнители автоматически получают право на чтение документа, доступ их к редактированию определяется контролером или регистратором
- в) права на чтение и редактирование документа исполнителями полностью определяется контролером или регистратором

17. Имеет ли право контролер, в рамках временных прав на документ, редактировать его?

- а) да
- б) нет

18. Какие документы входят в список результатов поиска:

- а) все соответствующие запросу
- б) из соответствующих запросу в списке результатов поиска отображаются только доступные пользователю документы
- в) из соответствующих запросу в списке результатов поиска отображаются только те документы, по которым пользователь является исполнителем, контролером или регистратором

РК (регистрационная карточка)

19. Отметьте способы заполнения полей регистрационной формы, используемые в системе «ЕВФРАТ-Документооборот»

- а) с клавиатуры
- б) по календарю
- в) по адресной книге
- г) выбор из выпадающего словаря
- д) Drag&Drop
- е) распознавание на «лету» графического изображения (Drag&Recog)
- ж) автоматическое заполнение системой

20. Отметьте верные утверждения:

Поле центральной части регистрационного номера стандартных регистрационных форм...

- а) может быть заполнено с клавиатуры
- б) заполняется системой по счетчику при сохранении документа
- в) документ не может быть сохранен, если это поле не заполнено
- г) может быть изменено после сохранения документа

21. Возможно ли пополнение словарей (выпадающих списков) регистрационной формы?

- а) нет
- б) да, это может сделать администратор
- в) да, это может сделать регистратор

- г) да, это может сделать любой пользователь системы
22. Таблица связанных документов представляет собой...
- а) перечень документов, имеющих отношение к текущему документу
 - б) набор ссылок на документы, имеющие отношение к текущему документу
 - в) перечень документов системы «ЕВФРАТ-Документооборот», прикрепленных к текущему документу
23. К документу системы «ЕВФРАТ-Документооборот» могут быть присоединены файлы:
- а) форматов MSOffice и графических форматов
 - б) только тех форматов, которые поддерживаются программным обеспечением компьютера пользователя
 - в) любых форматов
24. Можно ли отсканировать бумажный документ в процессе регистрации документа системы «ЕВФРАТ-Документооборот»?
- а) нет
 - б) да, при этом происходит автоматическое заполнение полей регистрационной карточки данными из отсканированного документа
 - в) да, при этом файл изображения отсканированного документа включается в таблицу присоединенных файлов
25. Могут ли быть изменены присоединенные файлы?
- а) нет
 - б) да, это может быть сделано во встроенном вьюере
 - в) да, это может быть сделано после экспорта файла во внешнее приложение, используемое для редактирования файлов соответствующего формата
26. Может ли быть присоединен к документу файл с внешнего носителя?
- а) нет
 - б) да, но для просмотра этого файла необходимо, чтобы внешний носитель, содержащий этот файл, был подключен к компьютеру пользователя
 - в) да, и при дальнейшей работе с данным файлом нет необходимости присутствия внешнего носителя с данным файлом
27. Отметьте верные утверждения, характеризующие таблицу резолюции:
- а) таблица резолюций несет информационную нагрузку, поручения по документу создаются специальным образом
 - б) на основании заполненной таблицы резолюций могут быть созданы поручения
 - в) по резолюциям, указанным в таблице резолюций, поручения создавать не нужно, так как заполнение таблицы приводит к автоматическому созданию поручений
 - г) если таблица резолюций не заполнена, создавать поручения по документу невозможно
28. Поле регистрационной карточки, содержащее сведения о фактическом сроке исполнения документа...
- а) заполняется контролером после снятия документа с контроля
 - б) заполняется автоматически, может быть отредактировано контролером
 - в) заполняется автоматически, может быть отредактировано администратором
 - г) заполняется автоматически, не может быть отредактировано

КК (контрольная карточка)

29. После снятия документа с контроля или отмены его выполнения возможно...
- а) создание поручений по документу
 - б) изменение реквизитов регистрационной карточки
 - в) редактирование контрольной карточки
 - г) редактирование присоединенных файлов
 - д) изменение списков связанных документов и присоединенных файлов
30. Если документ находится в состоянии «на контроле», то поручения по нему может создать:
- а) контролер данного документа
 - б) регистратор данного документа
 - в) ответственный исполнитель какого-либо поручения по данному документу
 - г) любой контролер с расширенными правами
 - д) любой пользователь, имеющий права редактирования данного документа
 - е) администратор
31. Если документ находится в состоянии «не на контроле», то поручения по нему может создать:
- а) любой пользователь, который имеет право на редактирование данного документа
 - б) регистратор данного документа
 - в) любой контролер, имеющий доступ к данному документу
 - г) администратор
32. Если документ прошел согласование, переход к следующему поручению или согласованию происходит:
- а) автоматически
 - б) после того, как контролер снимет согласование с контроля
33. Может ли поручение быть без срока выполнения?
- а) да
 - б) нет
34. Контролером подпоручения является...
- а) ответственный исполнитель поручения, создавший данное подпоручение
 - б) контролер всего документа
 - в) любой исполнитель поручения, к которому относится данное подпоручение
35. Если поручение находится в процессе исполнения, то контролер...
- а) не может его редактировать
 - б) может назначить другого исполнителя
 - в) может изменить срок исполнения поручения
 - г) может отменить выполнение поручения
36. Контролер может снять поручение с контроля...
- а) только до того, как начнется выполнение поручения
 - б) после получения отчета о выполнении
 - в) в любой момент
37. Возможно ли подключение маршрутов при создании подпоручений?

- а) да
 - б) нет
38. Документ может быть снят с контроля, когда...
- а) выполнены все связанные с ним поручения
 - б) выполнены или отменены все связанные с ним поручения
 - в) выполнены в срок или отменены все связанные с ним поручения
 - г) в любой момент
39. Текст вкладки *Ход исполнения* ...
- а) создается автоматически по мере исполнения поручения, не может быть изменен и дополнен
 - б) создается автоматически по мере исполнения поручения, может быть изменен
 - в) создается автоматически по мере исполнения поручения, может быть дополнен
40. К сообщению внутренней почтовой службы могут быть прикреплены...
- а) только документы системы «ЕВФРАТ-Документооборот»
 - б) только внешние файлы
 - в) любые объекты
41. Можно ли послать документ сотруднику, который не имеет права на чтение этого документа?
- а) нет
 - б) да, но адресат не сможет его открыть
 - в) да, адресат при этом получает временные права на чтение прикрепленного документа
42. Можно ли отредактировать поручения (назначить другого исполнителя, изменить срок исполнения), созданные по таблице резолюций?
- а) нет
 - б) да
 - в) да, но сделать это может только пользователь с правами «расширенный контроль»

Отчеты, почта, ЭЦП

43. Отметьте форматы файлов, в которых может быть создан отчет:
- а) *.doc
 - б) *.rtf
 - в) *.html
 - г) *.xls
 - д) *.ppt
 - е) *.jpg
 - ж) *.txt
44. При регистрации документа на основе письма, полученного по электронной почте...
- а) поля регистрационной карточки заполняются автоматически в соответствии с информацией, содержащейся в письме
 - б) регистратор заполняет поля регистрационной формы, письмо сохраняется как прикрепленный файл

в) регистратор заполняет поля регистрационной формы, письмо в системе «ЕВФРАТ-Документооборот» не сохраняется

45. При получении нового письма по электронной почте регистрация документа на его основе производится...

- а) автоматически
- б) по решению регистратора

46. Какие части документа системы «ЕВФРАТ-Документооборот» можно переслать по электронной почте?

- а) только файл с регистрационной информацией
- б) только файлы с регистрационной информацией и с информацией о контроле исполнения
- в) только прикрепленные файлы
- г) все перечисленные выше файлы

47. Если полученное по электронной почте письмо содержит несколько прикрепленных файлов, то...

- а) на основе письма регистрируется документ, все прикрепленные к письму файлы присоединяются к этому документу
- б) на основе каждого прикрепленного к письму файла регистрируется документ
- в) регистратор выбирает один из двух отмеченных выше способов регистрации

48. Можно ли отправить из системы «ЕВФРАТ-Документооборот» письмо, содержащее только текст, не присоединяя к нему файлы?

- а) да
- б) нет

49. Выберите одно или несколько верных утверждений:

- а) Присоединенные файлы, для которых верна электронно-цифровая подпись, не были изменены после подписания этой ЭЦП
- б) Если электронно-цифровая подпись верна, то документ, ею подписанный, не был изменен ни в какой его части
- в) Если электронно-цифровая подпись верна, то в документе, ею подписанном, не были изменены данные регистрационной карточки

50. Электронно-цифровая подпись заверяет...

- а) все прикрепленные файлы вместе
- б) каждый прикрепленный файл в отдельности
- в) регистрационную карточку документа

51. Электронно-цифровая подпись неверна, если...

- а) был изменен файл, ею подписанный
- б) изменен список прикрепленных файлов
- в) подписавший сотрудник изменил свою ЭЦП
- г) были отредактированы реквизиты регистрационной карточки

52. Появление сообщения «не удалось проверить ЭЦП» говорит о том, что...

- а) были изменены присоединенные файлы документа
- б) были изменены реквизиты документа
- в) были изменены параметры шифрования

г) подписавший документ сотрудник создал другую ключевую пару ЭЦП

53. Верна ли при проверке электронно-цифровая подпись, если были изменены реквизиты документа системы «ЕВФРАТ-Документооборот»?

- а) да
- б) нет

54. Возможно ли подписание документа электронно-цифровой подписью несколькими сотрудниками?

- а) да
- б) нет

Поиск документов

55. Ниже приводится характеристика одного из вариантов поиска документов:

- поиск по точным значениям реквизитов документа
- поиск среди документов только одного какого-либо потока
- нет возможности задать диапазон значений

О каком варианте поиска идет речь?

- а) общий поиск
- б) расширенный поиск
- в) поиск по регистрационной форме

56. Ниже приводится характеристика одного из вариантов поиска документов:

• данный способ позволяет заметно сузить объем документов, получаемых в результате поиска

- есть возможность включить в запрос любые сочетания реквизитов документа
- запрос может быть сделан по точному значению реквизита, по интервалу значений, по значению из списка
- есть возможность сохранить запрос, чтобы использовать его впоследствии

О каком варианте поиска идет речь?

- а) общий поиск
- б) расширенный поиск
- в) поиск по регистрационной форме

57. Ниже приводится характеристика одного из вариантов поиска документов:

- позволяет провести поиск документов по имени регистратора
- позволяет искать документы в пределах одного или нескольких потоков
- есть возможность найти документы, находящиеся на контроле

О каком варианте поиска идет речь?

- а) общий поиск
- б) расширенный поиск
- в) поиск по регистрационной форме

58. Отметьте форматы файлов, по которым выполняется контекстный поиск:

- а) *.doc
- б) *.rtf
- в) *.html
- г) *.xls
- д) *.pdf
- е) *.jpg
- ж) *.txt
- з) *.ppt

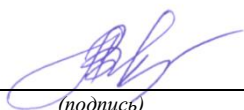
59. Необходимо ли для успешного поиска посимвольное совпадение текста в поле «Краткое содержание» (общий поиск)?

- а) да
- б) нет

60. Можно ли изменить условия поиска при использовании ранее сохраненного запроса?

- а) да
- б) нет

Разработчики:


(подпись)

профессор
(занимаемая должность)

Рохин А.В.
(инициалы, фамилия)

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 916, с учетом требований профессиональных стандартов «Руководитель проектов в области информационных технологий» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 893н) и «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н).

Программа рассмотрена на заседании кафедры прикладной информатики и документоведения «14» марта 2023 г.

Протокол № 8. Зав. кафедрой



А.В. Рохин

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов		
			замененных	новых	аннулированных
2021-2022	Протокол № 10 от 12.05.2021	<i>в соответствии с изменениями федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Федеральный закон от 26.07.2019 №232-ФЗ; Федеральный закон от 02.12.2019 №403-ФЗ; Федеральный закон от 31.07.2020 №304-ФЗ</i>			

Зав. кафедрой



А.В. Рохин

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.