Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по УР
А.Е. Рудин
и28» 06 2022 года

Рабочая программа дисциплины

Учебный план:	2022 2022 E4 05 02 PHIDM Frodows OO No. 1 50 ply
учеоный план.	2022-2023 54.05.03 ВШПМ Графика ОО №3-1-58.plx

Кафедра: 7 Графики

Направление подготовки: (специальность)

Б1.О.04

54.05.03 Графика

Информационные технологии

Профиль подготовки:

54.05.03 специализация N 4 "Художник-график (оформление печатной

(специализация) продукции)"

Уровень образования: специалитет

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семе	Семестр		Контактная работа обучающихся		Контроль,	Трудоё	Форма	
(курс для		Лекции	Практ. занятия	Сам. работа	час.	мкость, ЗЕТ	промежуточной аттестации	
1	УΠ	17	17	37,75	0,25	2	20uot	
l	РПД	17	17	37,75	0,25	2	Зачет	
2	УΠ	17	17	37,75	0,25	2	Зачет	
	РПД	17	17	37,75	0,25	2	Зачет	
Итого	УΠ	34	34	75,5	0,5	4		
V11010	РПД	34	34	75,5	0,5	4		

Составитель (и):		
Старший преподаватель	 Фатеева Вячеславовна	Ирина
От кафедры составителя: Заведующий кафедрой графики	 Лавренко Галина Борисовна	
От выпускающей кафедры: Заведующий кафедрой	 Лавренко Галина Борисовна	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 54.05.03 Графика, утверждённым приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2020 г. № 1013

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: формирование системы знаний, умений и навыков по использованию информационных технологий для решения профессиональных задач - практическое освоение прие-мов, изучение методов, приобретение необходимых навыков работы с приклад-ными графическими программами как по отдельности, так и во взаимодействии друг с другом в комплексе решаемых задач, на при-мере технологий реального производства.

1.2 Задачи дисциплины:

- 1.формирование системы знаний об информационных технологиях;
- 2.формирование практических умений по применению информационных технологий в профессиональной деятельности;
 - 3.воспитание информационной культуры и профессиональных компетенций.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Дисциплина базируется на предыдущем уровне образования

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать: – понятие информации, технологии и алгоритмы поиска информации в глобальных сетях, основные информационные технологии предприятий и организаций, принципы системного подхода, понятия организованности, цели, эффективности и оптимальности, прямую и обратную задачу исследования, этапы исследования системной проблематики.

Уметь: – проводить исследование предметной области и выявлять проблематику, работать с основными функциями обработки данных, применять методы аналитического прогнозирования и предсказания, решать задачи системного характера методами компьютерного моделирования.

Владеть: – основными средствами и инструментами интеллектуального поиска информации в глобальных сетях, системами управления банками знаний и базами данных, электронными средствами моделирования и обработки данных.

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать: – международные стандарты, регулирующие развитие ИТ, международные тенденции в развитии сектора информационных технологий и сети Интернет, базовый словарь международных аббревиатур и сокращений в области ИТ, концепцию цифровой экономической среды и средств предоставления услуг в виртуальном пространстве, сопровождения деловой активности и коммуникации в сети Интернет, архитектуру электронного офиса.

Уметь: – реализовывать формальную логику процессов управления предприятием в электронном представлении, использовать средства управления электронными ресурсами в сети Интернет, подготавливать корпоративные презентации и электронный материал для размещения в сети Интернет.

Владеть: – навыками использования электронных средств международных коммуникаций в сети Интернет, систем аудио и видео телеконференций, инструментов создания вебинаров и тематических веб-конференций, программных средств представления информационных процессов предприятий и организаций, распространенных приемов ведения делового планирования и электронной переписки, применения основных инструментов электронного офиса.

ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Знать: – общие принципы построения информационных технологий и основные платформы их реализации; основную терминологию, устойчивые и общеупотребительные формы концептуального описания информационных технологий в рамках прикладных процессов профессиональной деятельности; современную методологию дистрибуции и принципы конвергенции информационных технологий в прикладной области; международные и отечественные стандарты и рекомендации по использованию информационных технологий в прикладной профессиональной деятельности.

Уметь: – использовать основные информационные платформы и комплексы информационных технологий для решения прикладных задач в профессиональной деятельности; выполнять задачи персонализации и конфигурирования комплексов информационных технологий для использования в профессиональной деятельности; подбирать оптимальные компоненты информационных технологий для решения прикладных задач; использовать оригинальную документацию и рекомендации производителей для совершенствования знаний об информационных технологиях в профессиональной деятельности.

Владеть: – навыками использования комплексов аппаратных и программных средств, реализующих информационные технологии в прикладной области профессиональной деятельности, актуальными методами и подходами к автоматизации и совершенствованию процессов в профессиональной деятельности за счет использования комплексов информационных технологий.

	7p 3AO)	Контактн работа	іая		Ишарац	Форма
Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для 3AO)	Лек. (часы)	Пр. (часы)	СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
Раздел 1. Эволюция информационных технологий и этапы развития информационных технологий. Значение информационных технологий в современном обществе.						
Тема 1. Возникновение и этапы становления информационной технологии. Общество и информация. Понятие информации. Виды информации. Количественные и качественные характеристики информации. Подходы к оценке количества информации. Превращение информации в ресурс. Этапы эволюции информационной технологии.		2	3	6	ИЛ	Т
Тема 2. Понятие информатизации. Стратегия перехода к информационному обществу. Этапы эволюции общества и информация. Информатизация как процесс перехода от индустриального общества к информационному. Определение и основные характеристики информационного общества. Этапы перехода к информационному обществу. Критерии процесса информатизации.		4	2	8	ил	
Раздел 2. Аппаратно-техническое и программное обеспечение информационных технологий. Классификация информационных технологий по степени охвата задач реализации. Спектр технических операций в области информационных технологий.	1					
Тема 3. Классификация информационных технологий. Определение и задачи информационной технологии. Критерии классификации информационных технологий. Глобальные, базовые и прикладные информационные технологии. Информационная технология как система. Системный подход к разработке информационных технологий.		4	4	7,75	ил	Т
Тема 4. Базовые информационные технологии. Понятие базовой информационной технологии. Структура базовой информационной технологии. Телекоммуникационные технологии. Распределенные базы данных с удаленным доступом. Мультимедиа технологии. Геоинформационные технологии. Gase - технологии. Технологии защиты информации. Технологии виртуальной реальности.		3	4	8	ИЛ	

Тема 5. Прикладные информационные технологии. Понятие прикладной информационной технологии. Понятие модели предметной области. Информационные технологии административного управления. Информационные технологии в промышленности. Информационные технологии в научных исследованиях. Информационные технологии автоматизированного подхода к проектированию. Информационные технологии в экономике. Информационные технологии в образовании.		4	4	8	ил	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	17	37,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,2	25			
Раздел 3. Виды ИТ по типу пользовательского интерфейса. Системный подход к организации информационных процессов. Понятие и структура информационного процесса в создании конечного продукта.						
Тема 6. Информационные процессы как основа информационных технологий. Понятие и структура информационного процесса. Взаимодействие информационных процессов в структуре информационной технологии. Системный подход к организации информационных процессов. Информационный характер процесса управления. Интеграция информационных процессов при принятии решения. Международная терминология в области профессиональной коммуникации.		4	2	6	ил	
Тема 7. Базовые информационные процессы, их характеристика и модели. Проблема выделения базовых информационных процессов. Понятие и назначение модели информационного процесса. Модель процесса извлечения информации. Модель процесса обмена информации. Модель процесса обработки информации. Модель процесса хранения и накопления информации. Модель процесса представления и использования информации.	2	2	2	6	ил	Т
Тема 8. Вычислительные и информационные графы системы обработки. Проблема организации вычислительного процесса. Модели планирования и организации решения функциональных задач. Понятие функциональной и вычислительной задачи. Идеология автоматизированного решения задач. Модели планирования вычислительных работ. Модели организации вычислений.		3	2	6	ИЛ	
Раздел 4. Информационные технологии в профессиональной сфере. Технические средства и программы, общеупотребительные формы концептуальных информационных технологий в решении прикладных задач.						Т

Тема 9. Общие принципы конструктивного моделирования профессиональных графических пакетов. Инструментальная база допечатной подготовки и полиграфического производства. Средства проектирования объектов печатной продукции. Классификация информационных технологий и их программное обеспечение для подготовки издательского проекта к печати.	2	4	7,75	ил	
Тема 10. Информационная технология получения доступа к информации. Базы данных хранения визуальной информации, передача по электронной почте, облачные технологии. Получение и обработка данных из социальных сетей, мессенджеров, обработка звука, видео и т.д. Информационные технологии для презентации электронной, авторской и рекламной информации. Электронные средства для организации вебинаров, конференций, обеспечения профессиональной коммуникации.	4	3	6	ИЛ	
Тема 11. Перспективы развития информационных технологий в дизайне. Проблема интеллектуализации информационных технологий в работе дизайнера. Приоритетные технологии и программное обеспечение в создании компьютерных игр, графическом дизайне, сувенирной и рекламной продукции. Проблема формирования единого информационного пространства. Отечественные стандарты и принципы конвергенции в профессиональной среде. Информационные технологии как средство повышения квалификации в решении прикладных задач. Позитивные и негативные последствия информатизации	2	4	6	ИЛ	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	17	17	37,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,2	25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине	68	,5	75,5		

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения5.1.1 Показатели оценивания

Код	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного
компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	средства

	- описывает свойства информации и основные методы ее поиска и обработки, принципы использования современных вопросы для устного информационных технологий и инструментальных средств для обсуждения решения различных задач в прикладной профессиональной
УК-1	деятельности, идентифицирует тенденции и основные положения Тестирование в области современных информационных технологий.
	самостоятельно использует информационные источники и данные для систематизации работы с программными средствами общего и профессионального назначения осуществляет поиск и обмен информацией, данными и файлами

	использованием сетевых, телекоммуникационных технологий. Использует основные сервисы Internet. Самостоятельно работает с инструментами электронного офиса, электронной почтой, веббраузером и сетевыми облачными службами.	
	- определяет информационные ресурсы для современного профессионального взаимодействия; - использует разнообразные информационные каналы, для	обсуждения
УК-4	обращения к широким группам аудитории и профессиональному сообществу;	
	 классифицирует и оперирует специальной терминологией и терминологически точно характеризует процессы в профессиональной среде, опираясь на современные цифровые ресурсы 	Практико-ориентированные
	 излагает особенности использования интернет-технологий для реализации практической деятельности в области графического искусства; 	
ОПК-7	 выбирает профессиональные интернет-ресурсы для решения творческих и консультационных задач в области практического искусства; 	
	 применяет на практике навыки отбора сетевых ресурсов и баз данных для эффективного получения и обмена информацией в контексте решения задач профессиональной деятельности в области искусства графики; 	Практико-ориентированные

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций					
шкала оценивания	Устное собеседование	Письменная работа				
Зачтено	Ответ полный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, стандартный.	Не предусмотрена.				
Не зачтено	Неспособность ответить на вопрос. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки).	Не предусмотрена.				

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	п/п Формулировки вопросов				
	Семестр 1				
1 Понятие информации.					
2	2 Виды информации.				
3	Количественные и качественные характеристики информации.				
4	Превращение информации в ресурс.				
5 Этапы эволюции общества и информация.					
6	Информатизация как процесс перехода от индустриального общества к информационному.				

/	Определение и основные характеристики информационного оощества.
8	Этапы перехода к информационному обществу.
9	Информационная технология как составная часть информатики.
10	Этапы эволюции информационной технологии.
11	Определение и задачи информационной технологии.
12	Глобальные, базовые и прикладные информационные технологии.
13	Распределенные базы данных с удаленным доступом.
	Семестр 2
14	Технологии виртуальной реальности.
15	Понятие прикладной информационной технологии.
16	Информационные технологии в образовании.
17	Понятие и структура информационного процесса.
18	Взаимодействие информационных процессов в структуре информационной технологии.
19	Системный подход к организации информационных процессов.
20	Информационный характер процесса управления.
21	Интеграция информационных процессов при принятии решения.
22	Понятие и назначение модели информационного процесса.
23	Идеология автоматизированного решения задач.
24	Формирование модели предметной области.
25	Проблема интеллектуализации информационных технологий.
26	Приоритетные технологии информационного общества.
27	Проблема формирования единого информационного пространства.
28	Позитивные и негативные последствия информатизации
	повые тестовые задания
	Типовые тестовые задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РПД.
	повые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)
	Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РПД.
и (или) г	одические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков практического опыта деятельности) повия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической енности
	Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД ение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»
5.3.2 Фо	рма проведения промежуточной аттестации по дисциплине
Устна	я Х Письменная Компьютерное тестирование Иная
	обенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине
	На зачете по дисциплине «Информационные технологии» студенту предлагается ответить на

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

При проведении зачета не разрешается пользоваться учебными материалами.

6.1 Учебная литература

Время подготовки студента к зачету – 20 мин.

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка	
6.1.1 Основная учебная литература					

	Информатика. Информационные технологии	Челябинск: Южно- Уральский институт управления и экономики	2017	http://www.iprbooksh op.ru/81296.html
D D. 14	To		T	In the Manufall and a soul of male
	, Современные , информационные технологии	СПб.: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=2017687
Гвоздева В. А.	Базовые и прикладные информационные технологии	Москва: Форум	2019	http://ibooks.ru/readi ng.php? short=1&productid=3 61176
6.1.2 Дополнительна	ая учебная литература			
Нечепуренко, М. Ю. Привалова, Ю. В.	, Межкультурная музейная коммуникация	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета	2017	http://www.iprbooksh op.ru/87435.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Русский музей [Электронный ресурс]. URL: http://rusmuseum.ru

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL:http://publish.sutd.ru Дистанционные информационные технологии СПбГУПТД. [Электронный ресурс].URL:

http://edu.sutd.ru/moodle/

Государственный Эрмитаж [Электронный ресурс].URL:

https://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage/?lng=ru/

Центральный выставочный зал "Манеж" [Электронный ресурс]. URL: https://manege.spb.ru/

Электронный каталог Фундаментальной библиотеки СПбГУПТД. [Электронный ресурс].URL: http://library.sutd.ru/

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

Adobe Illustrator

Adobe inDesign

Adobe Photoshop

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение		
	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду		
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска		

Приложение1

рабочей программы дисциплины «Информационные технологии»

по направлению подготовки 54.05.03 Графика

наименование ОП (профиля): Художник – график (Оформление печатной продукции)

Типовые тестовые задания

№ Тестовые вопросы, практико-ориентированные задания по дисциплине Информации технологии 1 В двоичной системе счисления числа записываются с помощью таких символов как:	е , а
1 В двоичной системе счисления числа записываются с помощью таких символов как: а. 1 и 2 b. 2 и 0 с. 1 и 0 с. одержит своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогу для реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея 4 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: a. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? a. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациоситемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и	рамм а
а. 1 и 2 b. 2 и 0 c. 1 и 0 2 Техническое обеспечение - а. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. c. определяет всю совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогд для реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики c. проект музея 4 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: a. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? a. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациосистемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	рамм а
ры. 2 и 0 с. 1 и 0 2 Техническое обеспечение - а. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. c. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогудля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор c. Текстовый редактор b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациосистемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	рамм а
техническое обеспечение - а. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. с. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогд для реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. Виртуальный музей - a. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: a. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор томжно отнести к инструментарию информационной технологии? a. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациосистемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	рамм а
Техническое обеспечение - а. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. c. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогд для реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. Виртуальный музей - a. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: a. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор с. Текстовый редактор б. измененные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационном в клама в разных источниках. с. подразумевает совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	рамм а общем
а. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. с. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогудля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей -	рамм а общем
инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти. b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. c. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогодля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея 4 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационном системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и	оамм а общем с
b. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива. c. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогодля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов р. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор р. Аудиоредактор с. Текстовый редактор с. Текстовый редактор Уто можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы р. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационном включает комплекств в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	а общем с
коллектива. с. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и проградля реализации задач информационной системы. е. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея 4 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационном в кранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.	а общем с
с. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и прогудля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. З Виртуальный музей -	а общем с
d. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и проградля реализации задач информационной системы. e. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей -	а общем с
для реализации задач информационной системы. е. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. 3 Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики c. проект музея 4 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацис системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	а общем с
е. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики c. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор б. Текстовый редактор Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	общем с
информационной системы. Виртуальный музей -	общем с
Виртуальный музей - а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор с. Текстовый редактор б. что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациониемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	общем с
а. тип веб-сайта, оптимизированный для экспозиции музейных материалов b. музей кибернетики с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор Уто можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информациониемы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	общем с
b. музей кибернетики c. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: a. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	общем с
с. проект музея Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор с. Текстовый редактор 5 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных 6 Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	С
 Компьютерная программа предназначенная для создания и изменения текстовых данных в и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных Программное обеспечение -	С
и текстовых файлов в частности: а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор Уто можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	С
а. Графический редактор b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор Уто можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
b. Аудиоредактор c. Текстовый редактор Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? a. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
с. Текстовый редактор Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
 Что можно отнести к инструментарию информационной технологии? а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы е. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в 	е
а. электронные таблицы b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
b. клавиатурный тренажер c. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
с. системы управления космическим кораблем d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
d. настольные издательские системы e. системы управления базами данных Программное обеспечение - a. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
е. системы управления базами данных Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
6 Программное обеспечение - а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов в	
 а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и 	
 а. включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информацио системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и 	c
системы. b. определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках. c. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и	
с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и	
с. подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и	
	1
d. содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового	
коллектива.	
е. содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы	,
инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.	
7 Установите последовательность этапов развития информационной технологии	ответы 4;
1. "электрическая" технология 2. "механическая" технология	3; 5; 2; 1
3. "электронная" технология	
4. "компьютерная" технология	
5. "ручная" технология	
8 Программа для создания и редактирования презентаций:	
a. Word	
b. Power Point	b
c. Excel	
9 Комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компью	отера и
организации взаимодействия с пользователем:	
а. Операционная система	a
b. Проекционная система	
с. Оперативная память	
10 Для чего предназначены корпоративные информационные системы?	d
а. для автоматизации функций управленческого персонала.	
b. для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.	J
с. для автоматизации функций производственного персонала.	
d. для автоматизации функции производственного персонала.	
Ann aptomational moobile wythichin inclinial in overlinear second than broot of	

Nº	Тестовые вопросы, практико-ориентированные задания по дисциплине Информационные технологии	Ответ
	проектирования до сбыта продукции	

Приложение2

рабочей программы дисциплины «Информационные технологии»

наименование дисциплины

по направлению подготовки 54.05.03 Графика

наименование ОП (профиля): Художник – график (Оформление печатной продукции)

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)		
Условия типовых заданий (задач, кейсов)		
1 Расположите изображения в хронологическом порядке (от самого раннего к более позднему) в соответствии со стадиями развития компьютерной техники: 1.	A) 1, 2, 3	
2.		
3.		
A) 1, 2, 3 B) 3, 2, 1 B) 1, 3, 2		
2 Совместите изображение с его обозначением: 1.	A) 1b, 2a, 3c	



