

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
социально-гуманитарных наук
и истории искусств
Митасова С.А.



(подпись)

«26» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

Уровень основной образовательной программы специалитет

Специальность 54.05.02 Живопись

Специализация Художник-живописец (станковая живопись)

Форма обучения очная

Факультет художественный

Кафедра социально-гуманитарных наук и истории искусств

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

Трудоемкость		Самостоятельная работа	Контакт. часы (семестры)		Часы контроля	Форма итогового контроля
			1	2		
ЗЕ	Часы					
5	180	84	30	30	-	зачет с оценкой

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 54.05.02 Живопись, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 10 от 09.01.2017.

Рабочая программа дисциплины разработана и утверждена на заседании кафедры «26» января 2017 г., протокол № 1.

Разработчик:

доцент кафедры , кандидат педагогических наук



Ершова Е.А.

Заведующий кафедрой

социально-гуманитарных наук и истории искусств:

профессор, доктор культурологии



Митасова С.А.

1. Цель и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель:

формирование системы знаний о современных информационных технологиях, подготовка обучающихся к использованию современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

1.2 Задачи:

- познакомить с различными методами решения задач обработки информации, с базовыми службами всемирной сети, способами передачи и хранения информации в Интернет, информационно-поисковыми серверами, основами подготовки и проектирования Web-сайтов,
- создание, публикация и продвижение индивидуального мультимедийного творческого портфолио.

1.3 Применение ЭО и ДОТ

При реализации дисциплины применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Информационные технологии» включена в базовую часть Блока 1 и изучается в течение 1,2 семестров в объеме 60 часов практических занятий. Форма итогового контроля по дисциплине – зачет с оценкой в конце 2 семестра обучения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Компетенция	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-4. Способность к работе с научной литературой, способность собирать, обрабатывать, анализировать и интерпретировать информацию из различных источников с использованием современных средств и технологий	Знать: <ul style="list-style-type: none">- основные возможности, предоставляемые современными информационно-коммуникационными технологиями для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;- информационные процессы профессиональной деятельности;- основы теории, нормативную базу, составляющие и пути формирования информационной и библиографической культуры. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- применять информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности;- осуществлять самодиагностику уровня профессиональной информационной компетентности Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;- методами повышения уровня информационной культуры для решения задач профессиональной деятельности

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Семестры		Всего часов
	1	2	
Аудиторные занятия (всего)	30	30	60
Самостоятельная работа (всего)	42	78	120
Часы контроля (подготовка к экзамену)	-	-	-
Вид аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	зачет	зачет с оценкой	
Общая трудоемкость, час	72	108	180
ЗЕ	2	3	5

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

<i>1 семестр</i>			
№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Компетенции
1.	Введение в дисциплину. Понятие информационных технологий. Особенности функционирования локальной сети института.	Понятие информационных технологий. Объекты информационных технологий. Результаты использования информационных технологий. Информационное общество. Свойства информации. Структура локальной сети института. Определение IP адреса компьютера.	ОПК-4
2	Компьютерные системы подготовки текстовых документов (MS WORD)	Технологии разработки электронных документов Электронный документ: понятие, виды электронных документов (текстовые, табличные). Структурные элементы текстового документа: заголовки, основная часть, иллюстрации (рисунки, таблицы), колонтитулы, оглавление, адресная часть, подписи. Этапы создания документа (ввод содержимого документа, редактирование, форматирование, предварительный просмотр, сохранение документа, печать документа). Верстка страниц многостраничного документа. <i>Практические работы №1 «Форматирование текста»</i> <i>Практическая работа №2 «Русские художники передвижники 19 века» (буклет)</i> <i>Практическая работа №3 – «Сложное форматирование многостраничного текста»</i>	ОПК-4
3	Программа для создания презентаций PowerPoint	Создание стиля презентаций. Использование «Мастера» презентаций. Создание новых слайдов. Копирование, перенос, удаление слайдов. Копирование слайдов в другие	ОПК-4

		<p>презентации. Создание автоматических презентаций. Анимационные слайды. Добавление звуков, голосовых сообщений, видеороликов в слайды.</p> <p><i>Лабораторная работа №1 «Проба»</i> <i>Практическая работа</i>– создание презентации на тему «Художники передвижники»</p>	
4.	<p>Глобальная сеть Интернет. Браузеры. Аккаунт Google. Обзор сервисов Google.</p>	<p>История развития и современное состояние сети интернет. Понятие Интернет технологий. Браузеры, аккаунты. Цифровые адреса и доменные имена. Система именования доменов, параметры протоколов TCP/IP. Облачные вычисления как информационные сервисы сети Интернет. Достоинства и недостатки облачных вычислений. Облачный сервис Google Диск. Создание текстовых документов в Google Диск. Создание мультимедийных презентаций в Google Диск. Использование "форм" для проведения анкетирования. Облачные технологии. <i>Лабораторная работа «Google - документы»</i> <i>Лабораторная работа «Google - презентация»</i> <i>Лабораторная работа «Google - формы»</i> <i>Лабораторная работа «Google - фото»</i> <i>Лабораторная работа «Итог – разработка проекта в облаке Google».</i></p>	ОПК-4
2 семестр			
5	<p>Типы сайтов. Способы создания сайтов. Создание сайта с помощью HTML</p>	<p>Характеристика различных типов сайтов. Назначение языка. Теги HTML. Правила записи и интерпретации тегов. Теги управления разметкой. Теги управления отображением символов. Команды форматирования списков. Команды вставки графики, форм, таблиц и фреймов. Команды гипертекстовых связей. <i>Лабораторные работы 1,2,3,4,5 «Создание WEB – структур с помощью языка HTML».</i></p>	ОПК-4
6	<p>Бесплатный функциональный конструктор для создания сайтов Wix.com.</p>	<p>Основные принципы работы с конструктором Wix.com. Достоинства и недостатки конструктора для создания сайтов Wix.com. Наиболее популярные ошибки при создании сайта на Wix <i>Лабораторная работа 1-</i> основные принципы работы с конструктором Wix.com на примере конкретного шаблона. <i>Лабораторная работа 2</i> - Встроенный фоторедактор WIX <i>Лабораторная работа 3</i> - Редактирование страниц, шрифты <i>Лабораторная работа 4</i> - Дополнительные</p>	ОПК-4

		функции WIX: кнопка, бокс, галереи, слад-шоу, контакты и т.д.	
7	Разработка личного творческого портфолио с помощью конструктора сайтов Wix.com.	Творческое портфолио: назначение, типы, способы создания, структура. <i>Лабораторная работа 5</i> - Выбор шаблона, разработка структуры творческого портфолио. <i>Лабораторная работа 6</i> - Заполнение страниц сайта контентом (текстовым и графическим).	ОПК-4
8	Публикация личного портфолио в глобальной сети Интернет. Оптимизация сайта	Search Engines Optimization (SEO) – комплекс мер по оптимизации внутренних и внешних параметров, направленный на улучшение позиций сайта в выдаче по конкретным поисковым запросам. <i>Лабораторная работа 7</i> - Особенности оптимизации сайта, разработанного с помощью конструктора сайтов Wix.com. Использование Alt-текста для SEO.	ОПК-4

5.2.Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Практические занятия	СРС	Всего час.
1	Введение в дисциплину. Понятие информационных технологий. Особенности функционирования локальной сети института.	2	10	12
2	Компьютерные системы подготовки текстовых документов (MS WORD)	6	15	21
3	Компьютерная программа для создания презентаций (PowerPoint)	4	15	19
4	Глобальная сеть Интернет. Браузеры. Аккаунт Google. Обзор сервисов Google.	10	15	25
5	Типы сайтов. Способы создания сайтов. Создание сайта с помощью HTML	8	15	23
6	Бесплатный функциональный конструктор для создания сайтов Wix.com.	8	15	23
7	Разработка личного творческого портфолио с помощью конструктора сайтов Wix.com.	16	20	36
8	Публикация личного портфолио в глобальной сети Интернет. Оптимизация сайта	6	15	21
всего		60	120	180

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по широкому кругу направлений и специальностей; допущено УМО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям / Михаил Викторович Гаврилов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-431772#page/1>. — ISBN 978-5-534-00814-2.

2. Гордеева, Елена Владимировна. Современные информационные технологии. Ч. 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения высших музыкальных учебных заведений / авт.-сост. Елена Владимировна Гордеева. — 1 файл в формате PDF. — Красноярск : [б.и.], 2012. — 148 с. — Режим доступа: http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1592

3. Гордеева, Елена Владимировна. Современные информационные технологии. Ч.2 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения творческих вузов / авт.-сост. Елена Владимировна Гордеева. — 1 файл в формате PDF. — Красноярск : [б.и.], 2012. — 85 с. — Режим доступа : http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1593

4. Степанов, Анатолий Николаевич. Информатика [Текст] : базовый курс для студентов гуманитарных специальностей высших учебных заведений : учебное пособие / Анатолий Николаевич Степанов. — 6-е издание. — Санкт-Петербург : Питер, 2010. — 720 с. — ГрифМО РФ. — ISBN 5-388-00525-9

6.2 Дополнительная литература

1. Жданова, Надежда Сергеевна. Визуальное восприятие и дизайн в цифровом искусстве [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по программам магистерской подготовки по направлению «Digital Art» / Надежда Сергеевна Жданова. — 1 файл в формате PDF. — Магнитогорск : Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова (МГТУ), 2015. — 286 с. — Режим доступа :

http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=3702

2. Информатика : учебник для академического бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям; рекомендовано УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям. Т.1 / Валерий Владимирович Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 553с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-434466#page/1>. — ISBN 978-5-534-02613-9. — ISBN 978-5-534-02614-6.

3. Информатика : учебник для академического бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по экономическим

направлениям и специальностям; рекомендовано УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям. Т.2 / Валерий Владимирович Трофимов. — 3-е изд., перераб.и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 406 с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-2-434467#page/1>. — ISBN 978-5-534-02615-3. — ISBN 978-5-534-02614-6.

4. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов:рекомендовано УМО ВО для студентов вузов, обучающихся погуманитарным направлениям / Галина Евгеньевна Кедрова. — Москва :Юрайт, 2020. — 439 с. — (Высшее образование) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-dlya-gumanitariiev-450494#page/1>. — Режим доступа: по подписке для авториз. пользователей ЭБС СГИИ. — ISBN 978-5-534-01031-2.

5. Куприянов, Дмитрий Васильевич. Информационное и технологическоеобеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикумдля прикладного бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качествеучебника и практикума для студентов вузов, обучающихся погуманитарным направлениям / Дмитрий Васильевич Куприянов. — Москва : Юрайт, 2019. — 255 с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа :<https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnoe-i-tehnologicheskoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-433694#page/1>. — ISBN 978-5-534-02523-1.

6. Математика и информатика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО: рекомендовано УМО СПО в качестве учебника и практикума для студентов образовательных учреждений СПО / ВикторДавидович Элькин. — Электрон. текст. изд. — Москва : Юрайт, 2019.— 527 с. — (Профессиональное образование) . — Режим доступа :<https://biblio-online.ru/viewer/21B43CF5-0308-4BA9-95AF-57B34F73A6F6/matematika-i-informatika#page/1>. — ISBN 978-5-9916-6065-5.

7. Новожилов, Олег Петрович. Информатика : учебник для академического бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям: в 2-х ч. Ч.1 / Олег Петрович Новожилов. — 3-е изд., перераб.и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 320 с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-441937#page/1>. — ISBN 978-5-534-09964-5. — ISBN 978-5-534-09965-2.

8. Новожилов, Олег Петрович. Информатика : учебник для академического бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям: в 2-х ч. Ч.2 / Олег Петрович Новожилов. — 3-е изд., перераб.и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 302 с. — (Бакалавр.) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-441937#page/1>. — ISBN 978-5-534-09966-9. — ISBN 978-5-534-09965-2.

9. Новые аудиовизуальные технологии [Текст] : [учебное пособие для студентов вузов] / Кирилл Эмильевич Разлогов. — Москва : ЕдиториалУРСС, 2005. — 482 с. : ил. тв. — (ACADEMIA XXI.) . — Гриф УМОвузов РФ по образованию в области историко-архивоведения. — ISBN5-354-00856-5

Новые аудиовизуальные технологии [Электронный ресурс] :рекомендовано УМО вузов РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 520100 и специальности 020600 Культурология / Кирилл Эмильевич Разлогов. —1 файл в

формате PDF. — Москва : Едиториал УРСС, 2005. — 274 с. (ACADEMIA XXI) . — Режим доступа:http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1205

10. Основы работы с растровым графическим редактором Photoshop [Электронный ресурс] : методические указания: в 2-х ч. Ч.1 / Надежда Васильевна Грудина. — 1 файл в формате PDF. — Красноярск :Красноярский государственный художественный институт (КГХИ),2013. — 50 с. — Режим доступа : http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=3590

11. Основы работы с растровым графическим редактором Photoshop: в 2 ч. Ч.1 : методические указания / Надежда Васильевна Грудина. — Красноярск : Красноярский государственный художественный институт (КГХИ), 2013. — 48 с. : ил.

12. Тузовский, Анатолий Федорович. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для академического бакалавриата: рекомендовано в качестве учебного пособия Редакционно-издательским советом Томского политехнического университета /Анатолий Федорович Тузовский. — Москва : Юрайт, 2019. — 218 с. —(Университеты России) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825#page/1>. — Режим доступа: для зарегистр. читателей СГИИ имени Д. Хворостовского. — ISBN 978-5-534-00515-8.

6.3 Электронные библиотечные системы, электронные библиотеки и базы данных

1. Электронная библиотечная система федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского» (ЭБС СГИИ имени Д. Хворостовского). – URL: <http://192.168.2.230/opac/app/webroot/index.php> (в локальной сети вуза) или <http://80.91.195.105:8080/opac/app/webroot/index.php> (в сети интернет).

2. Электронная библиотечная система Издательства «Лань». - URL: <https://e.lanbook.com>

3. Электронная библиотечная система «Юрайт». - URL: <https://urait.ru/catalog/organization/1E5862E7-1D19-46F7-B26A-B7AF75F6ED3D>

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. - URL: http://elibrary.ru/org_titles.asp?orgsid=13688

5. Национальная электронная библиотека - проект Российской государственной библиотеки. - URL: <https://rusneb.ru/>

6. Информационно-правовая система "Консультант Плюс". - Доступ осуществляется со всех компьютеров локальной сети вуза.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения аудиторных занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине Институт располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности: помещениями, соответствующими действующим противопожарным правилам и нормам, и оборудованием:

Для аудиторных занятий:

компьютерный класс, оборудованный персональными компьютерами с необходимым лицензионным программным обеспечением, объединенными в локальную сеть с выходом в интернет: 18 рабочих мест.

Для организации самостоятельной работы:

- Компьютерными классами с возможностью выхода в Интернет
- Библиотекой общей площадью 791 м², с фондом около 180000 единиц хранения печатных, электронных и аудиовизуальных документов, на 156 посадочных мест. В том числе:
 - читальные залы на 109 мест (из них 18 оборудованы компьютерами с возможностью доступа к локальным сетевым ресурсам института и библиотеки, а также выходом в интернет. Имеется бесплатный Wi-Fi)
 - зал каталогов – 7 мест;
 - фонотека 40 посадочных мест (из них: 7 оборудованы компьютерами с возможностью доступа к локальным сетевым ресурсам института и библиотеки, а также выходом в интернет. Имеется бесплатный Wi-Fi); 25 мест оборудованы аудио и видео аппаратурой). Фонд аудиовизуальных документов насчитывает более 5100 единиц хранения (CD, DVD диски, виниловые пластинки), более 13000 оцифрованных музыкальных произведений в mp3 формате для прослушивания в локальной сети института.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

При использовании электронных изданий Институт обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Каждому обучающемуся предоставляется доступ к сети интернет в объеме не менее 2 часов в неделю. В вузе есть в наличии необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.

Требуемое программное обеспечение

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система: (Microsoft Corporation) Windows 7.0, Windows 8.0.
- Приложения, программы: Microsoft Office 13, Finale 14, Adobe Reader 11.0 Ru, WinRAR, АИБС Absotheque Unicode (со встроенными модулями «веб-модуль OPAC» и «Книгообеспеченность»), программный комплекс «Либер. Электронная библиотека», модуль «Поиск одной строкой для электронного каталога AbsOPACUnicode», модуль «SecView к программному комплексу «Либер. Электронная библиотека».

Лист обновлений

22.05.2018 г. на заседании кафедры (Протокол № 3) утверждены обновления рабочей программы в связи с реорганизацией КГХИ (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 17.04.2017 года № 581) в разделах:

- список литературы;
- базы данных, информационно-справочные и поисковые системы;
- материально-техническое обеспечение дисциплины

А также обновлен макет рабочей программы дисциплины, ФОС и Методических рекомендаций

07.05.2019 г. на заседании кафедры социально-гуманитарных наук и истории искусства (протокол № 9) утверждены обновления рабочей программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в разделах:

- список литературы;
- базы данных, информационно-справочные и поисковые системы;
- материально-техническое обеспечение дисциплины (в связи с расширением материально-технической базы СГИИ имени Дмитрия Хворостовского).

А также обновлены титульный лист программы, ФОС и Методических рекомендаций и лист согласований программы:

- в связи с объединением кафедры гуманитарных и социальных дисциплин и кафедры гуманитарных и общих дисциплин в кафедру социально-гуманитарных наук и истории искусств с 01.09.2018 (протокол Ученого совета №11 от 25.06.2018)
- в связи с выборами заведующего кафедрой социально-гуманитарных наук и истории искусств (с 04.09.2018 – исполняющий обязанности заведующего кафедрой, Приказ № 198-л/с от 04.09.2018)
- в связи с переименованием Института (Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1942 от 9.11. 2018).

26.06.2020 г. на заседании кафедры социально-гуманитарных наук и истории искусств (протокол №10) утверждены обновления рабочих программ дисциплин в разделах:

- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- Материально-техническое обеспечение дисциплины.

А также изменены титульный лист и лист согласований в связи с избранием С. А. Митасовой на должность заведующего кафедрой (приказ №95-л/с от 24.06.2019).