

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 искусства  
Митасова С.А.



«18» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Уровень образовательной программы:** специалитет  
**Специальность:** 54.05.03 «Графика»  
**Специализация:** «Художник-график (станковая графика)»  
**Форма обучения:** очная  
**Факультет** Художественный  
**Кафедра** Социально-гуманитарных наук и истории искусств

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ**

Трудоемкость		Самостоятельная работа	Контактные часы (семестры)		Часы контроля	Форма итогового контроля
ЗЕ	Часы		1	2		
3	108	48	30	30	Зачет с оценкой	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки по специальности 54.05.03 Графика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1013 от 13 августа 2020 г.

Рабочая программа дисциплины разработана и утверждена на заседании кафедры «11» мая 2021 г., протокол № 9.

### **Разработчики**

Преподаватель кафедры социально-гуманитарных наук и истории искусств Сидоренко Е.В.

**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, умений и навыков по использованию информационных технологий для решения профессиональных задач.

### 1.2. Задачи:

- углубить теоретические знания по информатике и информационным технологиям;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- развитие интуиции (интуитивных способностей) с помощью средств ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения;
- сформировать навыки использования информационных технологий;
- изучить условия и сферы наиболее эффективного применения различных информационных систем в творческой (профессиональной) деятельности;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда;
- приобретение теоретических и практических навыков работы с персональным компьютером и пакетами прикладных программ.

### 1.3. Применение ЭО и ДОТ<sup>1</sup>:

При реализации дисциплины применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Ссылка на электронный курс <https://do.kgii.ru/course/view.php?id=1596>

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Информационные технологии» включена в Обязательную часть Блока 1 и изучается в течение двух семестров в объеме 68 часов практических занятий. Форма итогового контроля по дисциплине – зачет с оценкой в конце второго семестра обучения.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций
<b>ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные возможности, предоставляемые современными информационно-коммуникационными технологиями для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;</li><li>- информационные процессы профессиональной деятельности;</li><li>- основы теории, нормативную базу, составляющие и пути формирования информационной и библиографической культуры.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности;</li></ul>

<sup>1</sup> Данный пункт включается в программу только при использовании данных технологий. ЭО – электронное обучение. ДОТ – дистанционные образовательные технологии.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять самодиагностику уровня профессиональной информационной компетентности</li> <li>- решать задачи профессиональной деятельности с применением ИКТ</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;</li> <li>- методами повышения уровня информационной культуры для решения задач профессиональной деятельности</li> </ul>
--	---

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Семестры		Всего часов
	1	2	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
лекционных			
практических	30	30	60
индивидуальных			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>48</b>
<b>Часы контроля (подготовка к экзамену)</b>			
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой, экзамен)	<b>Зачет</b>	<b>Зачет с оценкой</b>	
<b>Общая трудоёмкость, час</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>108</b>
ЗЕ	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Компетенции
Вводное занятие «Информационные технологии»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Входное тестирование на определения уровня знаний по дисциплине «Информационные технологии»</li> <li>2. Обучающая игра «Своя игра – Информационные технологии»</li> </ol>	ОПК-2
Тема №1 Информационные технологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Презентация «Информационные технологии»</li> <li>2. Материалы для самостоятельной работы</li> </ol>	ОПК-2
Тема №2 Текстовые редакторы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Презентация «Текстовые редакторы»</li> <li>2. Практическая работа №1 «Форматирование»</li> <li>3. Материалы для самостоятельной работы</li> </ol>	ОПК-2
Тема №3 Форматирование текста в Microsoft Word	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Презентация «Форматирование текста в Microsoft Word»</li> <li>2. Контрольный опрос по Теме №2</li> <li>3. Практическая работа №2 ««Текстовый редактор Microsoft Word»»</li> </ol>	ОПК-2

	<p>3. Тест «Microsoft Word»</p> <p>4. Дидактические материалы</p> <p>5. Материалы для самостоятельной работы</p>	
<p>Тема №4 Microsoft Word Работа с таблицами</p>	<p>1. Презентация «Microsoft Word- Работа с таблицами»</p> <p>2. Практическая работа №3 «Работа с таблицами в текстовом процессоре MS Word»</p> <p>3. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
<p>Тема №5 Microsoft Word Создание и редактирование диаграмм</p>	<p>1. Презентация «Диаграммы в Microsoft Word»</p> <p>2. Практическая работа №4 «Создание и редактирование диаграмм»</p> <p>3. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
Рубежный контроль	1. Контрольная работа «Основные приемы работы с текстом»	ОПК-2
<p>Тема №6 Microsoft PowerPoint</p>	<p>1. Презентация «Знакомство с Microsoft PowerPoint»</p> <p>2. Дидактические материалы «Основные задачи PowerPoint »</p> <p>3. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
<p>Тема №7 Правила оформления презентации</p>	<p>1. Презентация «Правила оформления презентаций»</p> <p>2. Дидактические материалы «Приемы создания эффектной презентации»</p> <p>3. Практическая работа №5 «Подготовка презентации по требованиям»</p> <p>4. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
<p>Тема №8 Создание презентации проекта средствами MS PowerPoint</p>	<p>1. Практическая работа №6 «Создание презентации проекта средствами MS PowerPoint»</p> <p>2. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
Рубежный контроль	1. Контрольная работа по MS PowerPoint	ОПК-2
<p>Тема №9 Электронная информационно-образовательная среда</p>	<p>1. Презентация «Электронная информационно-образовательная среда»</p> <p>2. Дидактические материалы «Электронная информационно-образовательная среда Института»</p> <p>3. Практическая работа №7 «Создание электронного портфолио в ЭИОС Института»</p>	ОПК-2
<p>Тема №10 Google</p>	<p>1. Презентация «Google-презентации»</p> <p>2. Практическая работа №8 «Создание Google-презентации»</p> <p>3. Дидактические материалы для самостоятельного изучения</p>	ОПК-2
<p>Тема №11 Облачные технологии</p>	<p>1. Презентация «Облачные технологии»</p> <p>2. Материалы для самостоятельной работы</p>	ОПК-2
<p>Тема № 12 Google - Форма</p>	<p>1. Презентация «Google-форма»</p> <p>2. Практическая работа №9 «Создание Google-формы»</p> <p>3. Дидактические материалы для самостоятельного изучения</p>	ОПК-2

Рубежный контроль	Контрольная работа по Google	ОПК-2
Тема №13 Выдающиеся творческие люди	1. Практическая работа №10 Создание Google-презентации по теме: «Великие творческие люди» 2. Дидактические материалы для самостоятельного изучения	ОПК-2
Тема №14 Сайт	1. Практическая работа №11 Создание Google-сайта Тема: Реклама специальности	ОПК-2
Тема №15 Ментальные карты	1. Презентация «Ментальные карты» 2. Практическая работа №12 «Создание умных карт» 3. Дидактические материалы для самостоятельного изучения	ОПК-2
Тема №16 Монетизация	1. Презентация «Монетизация» 2. Дидактические материалы для самостоятельного изучения	ОПК-2
Тема №17 Монетизация творчества	1. Презентация «Монетизация авторства» 2. Практическая работа №13 «Монетизация продуктов творчества» 3. Материалы для самостоятельной работы	ОПК-2
Тема №18 Страница	1. Презентация «Создание сайта или страницы в Instagram» 2. Практическая работа №14 «Разработка сайта или страницы Instagram» 3. Материалы для самостоятельной работы	ОПК-2
Тема №19 Творческое портфолио	1. Презентация «Создание творческого портфолио» 2. Практическая работа №15 «Разработка портфолио» 3. Материалы для самостоятельной работы	ОПК-2
Тема №20 Проектирование, карта проектов	1. Презентация «Проектирование» 2. Презентация «Карта проекта» 3. Материалы для самостоятельной работы	ОПК-2
Тема №21 Творческий проект	1. Практическая работа №16 «Разработка проекта и карты» 2. Материалы для самостоятельной работы	ОПК-2
Тема №22 QR-коды	1. Практическая работа №17 «Создание и работа с QR-кодами»	ОПК-2
Итоговый контроль	Защита проекта	ОПК-2

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий<sup>2</sup>

Раздел дисциплины	Практические занятия	СРС	Всего часов
Вводное занятие «Информационные технологии»	2	2	4
Тема №1	2	4	6

<sup>2</sup> 2 Пустые графы в таблице следует удалить.

Информационные технологии			
Тема №2 Текстовые редакторы	2	4	6
Тема №3 Форматирование текста в Microsoft Word	2	4	6
Тема №4 Microsoft Word Работа с таблицами	2	4	6
Тема №5 Microsoft Word Создание и редактирование диаграмм	2	4	6
Рубежный контроль	2		2
Тема №6 Microsoft PowerPoint	2	4	6
Тема №7 Правила оформления презентации	2	2	4
Тема №8 Создание презентации проекта средствами MS PowerPoint	4	4	8
Рубежный контроль	2		2
Тема №9 Электронная информационно-образовательная среда	2	2	4
Тема №10 Google	2	4	6
Тема №11 Облачные технологии	2	2	4
Тема № 12 Google - Форма	2	4	6
Рубежный контроль	2		2
Тема №13 Выдающиеся творческие люди	6	6	12
Тема №14 Ментальные карты	2	4	6
Тема №15 Монетизация	2	2	4
Тема №16 Монетизация творчества	4	2	6
Тема №17 Сайт/Страница	4	6	10
Тема №18 Творческое	4	2	6

портфолио			
Тема №19 Проектирование, карта проектов	4	4	8
Тема №20 Творческий проект	6	6	12
Итоговый контроль	2		2
Всего	60	48	108

### 5.3. Практические занятия (семинары)<sup>3</sup>

Наименование раздела дисциплины <sup>4</sup>	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо- ёмкость (час.)
Вводное занятие «Информационные технологии»	1. Входное тестирование на определения уровня знаний по дисциплине «Информационные технологии» 2. Обучающая игра «Своя игра – Информационные технологии»	2
Тема №1 Информационные технологии	Презентация «Информационные технологии» Материалы для самостоятельной работы	2
Тема №2 Текстовые редакторы	Практическая работа №1 «Форматирование»	2
Тема №3 Форматирование текста в Microsoft Word	Практическая работа №2 ««Текстовый редактор Microsoft Word»»	2
Тема №4 Microsoft Word Работа с таблицами	Практическая работа №3 «Работа с таблицами в текстовом процессоре MS Word»	2
Тема №5 Microsoft Word Создание и редактирование диаграмм	Практическая работа №4 «Создание и редактирование диаграмм»	2
Рубежный контроль	Контрольная работа «Основные приемы работы с текстом»	2
Тема №6 Microsoft PowerPoint	Презентация «Знакомство с Microsoft PowerPoint» Дидактические материалы «Основные задачи PowerPoint » Материалы для самостоятельной работы	2
Тема №7 Правила оформления презентации	Практическая работа №5 «Подготовка презентации по требованиям»	2

<sup>3</sup> Данный раздел добавляется только в случае наличия и лекционных, и практических занятий. В иных случаях (только лекции или только практические занятия) данный раздел в программу не включается.

<sup>4</sup> Все наименования разделов должны соответствовать приведенным в таблице 5.1.

Тема №8 Создание презентации проекта средствами MS PowerPoint	Практическая работа №6 «Создание презентации проекта средствами MS PowerPoint»	4
Рубежный контроль	Контрольная работа по MS PowerPoint	2
Тема №9 Электронная информационно-образовательная среда	Практическая работа №7 «Создание электронного портфолио в ЭИОС Института»	2
Тема №10 Google	Практическая работа №8 «Создание Google-презентации»	2
Тема №11 Облачные технологии	Презентация «Облачные технологии»	2
Тема №12 Google - Форма	Практическая работа №9 «Создание Google-формы»	2
Рубежный контроль	Контрольная работа по Google	2
Тема №13 Выдающиеся творческие люди	Практическая работа №10 Создание Google-презентации по теме: «Великие творческие люди»	6
Тема №14 Ментальные карты	Практическая работа №11 «Создание умных карт»	2
Тема №15 Монетизация	Презентация «Монетизация» Дидактические материалы	2
Тема №16 Монетизация творчества	Практическая работа №12 «Монетизация продуктов творчества»	4
Тема №17 Сайт/Страница	Практическая работа №13 «Разработка сайта или страницы Instagram»	4
Тема №18 Творческое портфолио	Практическая работа №14 «Разработка портфолио»	4
Тема №19 Проектирование, карта проектов	Презентация «Проектирование» Презентация «Карта проекта»	4
Тема №20 Творческий проект	Практическая работа №16 «Разработка проекта и карты»	6
Итоговый контроль	Защита проекта	2
<b>Всего</b>		<b>60</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Основная литература<sup>5</sup>

1. 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. : ил. тв. — Гриф МО РФ. — ISBN 5-388-00525-9 : 462.00.

<sup>5</sup> Не более 5 источников.

2. 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.

3. 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](http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1592).

4. 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](http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1593).

5. Гордеева, Елена Владимировна. Ч.1 : Современные информационные технологии [Текст] / Елена Владимировна Гордеева. — 2013. — 146 с. : ил., мяг. : 116.00.

## 6.2. Дополнительная литература<sup>6</sup>

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

2. Куприянов, Дмитрий Васильевич. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для прикладного бакалавриата: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника и практикума для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным 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.

3. 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](http://akademia.4net.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=1205).

4. 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

---

<sup>6</sup> Не более 15 источников.

России) . — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825#page/1>. — Режим доступа: для зарегистрир. читателей СГИИ имени Д. Хворостовского. — ISBN 978-5-534-00515-8.

### **6.3. Необходимые базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

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](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.

## **Интернет-ресурсы**

### **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: 8 рабочих мест

#### **Для организации самостоятельной работы:**

1. Компьютерным классом с возможностью выхода в Интернет;

2. Библиотека, укомплектованная фондом печатных, аудиовизуальных и электрон-

ных документов, с наличием:

- читальных залов, в которых имеются автоматизированные рабочие места с доступом к электронным информационным образовательным ресурсам института и библиотеки, выходом в интернет;

- фонотеки, оборудованной аудио и видео аппаратурой, автоматизированными рабочими местами с доступом к электронным информационным образовательным ресурсам института и библиотеки, выходом в интернет.

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.

### **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, Adobe Reader 11.0 Ru, WinRAR, АИБС Absotheque Unicode (совстроенными модулями «веб-модуль ОПАС» и «Книгообеспеченность»), программный комплекс «Либер. Электронная библиотека», модуль «Поиск одной строкой для электронного каталога AbsOPACUnicode», модуль «SecView к программному комплексу «Либер. Электронная библиотека».

Свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественное: браузер Opera, Браузер Google Chrome, Браузер Mozilla Firefox, LMS Moodle, Big Blue Button, VLC media player, Open Office, ОС Ubuntu, ОС Debian, Adobe Acrobat Reader, OBS Studio; My test, Антиплагиат (AntiPlagiarism), Яндекс браузер, 7Zip