#### Министерство культуры Российской Федерации Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского

Методические рекомендации по освоению дисциплины

#### «Технологии полиграфии»

для обучающихся по программам направления подготовки

54.03.01 Дизайн

профиль «Графический дизайн и визуальная коммуникация»

Разработчики: профессор кафедры Ливак С.С.

#### 1. Пояснительная записка

Методические указания по освоению дисциплины «Технологии полиграфии» разработаны в соответствии с ФГОС ВО по специальности 54.03.01 Дизайн и рабочей программой дисциплины.

Цель методических рекомендаций - обеспечить студенту оптимальную организацию процесса изучения дисциплины, а также выполнения различных форм самостоятельной работы.

В современных условиях одним из важнейших требований к специалисту высокого уровня является умение самостоятельно пополнять свои знания, ориентироваться в потоке научной и культурной информации. Учебным планом отведено 42 часов на самостоятельную работу по данной дисциплине.

Приступая к изучению дисциплины «Технология полиграфии», студенты должны ознакомиться с рабочей программой дисциплины, настоящими методическими указаниями, фондом оценочных средств. А также с учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке ФГБОУ ВО СГИИ имени Дмитрия Хворостовского, получить доступ в электронные библиотечные системы, получить в библиотеке рекомендованные учебники и учебно-методические пособия.

# 2. Характер различных видов учебной работы и рекомендуемая последовательность действий обучающегося («сценарий изучения дисциплины»)

Для обеспечения систематической и регулярной работы по изучению дисциплины и успешного прохождения промежуточных и итоговых контрольных испытаний студенту рекомендуется придерживаться следующего порядка обучения:

1. Регулярно изучать каждую тему дисциплины, используя различные формы индивидуальной работы.

- 2. Согласовывать с преподавателем виды работы по изучению дисциплины.
- 3. По завершении отдельных заданий показывать выполненные работы преподавателю.

Результаты самостоятельной работы согласованные с преподавателем демонстрировать на промежуточной и итоговой (зачет) аттестации по дисциплине.

#### 3. Формы самостоятельной работы

При изучении курса «Технологии полиграфии» следует выполнять виды самостоятельных работ:

- Продолжение верстки буклета
- Изготовление макета буклета с использованием полиграфических отделок
- Подготовка в печать буклета

### 4. Рекомендации при выполнении самостоятельной работы по дисциплине

No	Наименование	Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1.	Освоение метода	Практические задания
	комплексного	Создание многостраничной публикации в Adobe
	проектирования	InDesign. Создание и использование страниц-
		шаблонов. Редактирование и переопределение
		страниц-шаблонов. Добавление, перемещение и
		удаление страниц. Нумерация страниц.
		Задача.
		Изучить теоретические основы полиграфии
		художественно-технического редактирования;
		изучить практические методы и технологии,
		использовать знания, умения и навыки владения
		художественными материалами при создании многостраничной публикации в Adobe InDesign

#### Вопросы для самоконтроля:

- 1. Понятие художественно-технического редактирования.
- 2. История книгопечатния России.
- 3. Структура типографии на примере
- 4. Основные способы печати.
- 5. Особенности цветовых моделей RGB и CMYK
- 6. Конструкция книги.
- 7. Единицы измерения в книге.
- 8. Понятие «поля»: различные значения термина, функциональное назначение
- 9. Заголовки.
- 10. Колофон.
- 11. Авантитул.
- 12. Титульный лист.
- 13. Оборот титула.
- 14. Шмуцтитулы.
- 15. Последняя полоса книги.
- 16. Общая характеристика бумаг.
- 17. Типы бумаг.
- 18. Форматы графических файлов.

## 5. Рекомендации по подготовке к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Изучение каждой дисциплины заканчивается определенными методами контроля, к которым относятся: текущая аттестация, зачеты, зачеты с оценкой и экзамены.

Требования к организации подготовки к текущей и промежуточной аттестации те же, что и при занятиях в течение семестра, но соблюдаться они должны более строго. У студента должен быть планомерно накопленный «багаж» профессиональных знаний в области художественно технического редактирования, по указанию преподавателя в течение семестра.

Первоначально следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные моменты. Обязательно в них разобраться.

Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением учебного материала у студента возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удается, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах студент должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения.

Для подготовки материалов, представляемых на итоговою аттестацию по дисциплине «Технологии полиграфии» студент должен:

- 1. Выполнить все практические задания в соответствии с поставленными, учебными задачами.
- 2. Оформить выполненные практические задания в соответствии с формой подачи задания, установленных на кафедре «Дизайн».