

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Политехнический институт

Кафедра художественной и пластической обработки материалов

СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИГРАФИЯ

Учебный модуль для направления подготовки

54.04.01 – Дизайн

Профиль – Графический дизайн

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании

Ученого совета ИПТ

«29» 06 2017 г.

Протокол № 16

Директор ИПТ

А.Н. Чадин

Разработал

Доцент кафедры ХПОМ

А.А. Тихонов
«08» 06 2017 г.

Принято на заседании кафедры ХПОМ

Протокол № 8 от 08.06 2017 г.

Заведующий кафедрой ХПОМ

Е.Г. Бердичевский
«08» 06 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Современная полиграфия»
для направления подготовки 54.04.01 – Дизайн

№ п/ п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Кол-во вариантов заданий
1	Тема 1. Основные характеристики печатной продукции.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-1 ПР-1 ПР-2	По кол-ву студентов
2	Тема 2. Основные этапы полиграфического производства	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-2 ПР-3 ПР-4	По кол-ву студентов
3	Тема 3 Выбор способа печати.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-3 ПР-5 ПР-6	По кол-ву студентов
4	Тема 4. Полиграфические материалы и оборудование.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-4 ПР-7 ПР-8	По кол-ву студентов
5	Тема 5. Способы плоской печати.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-5 ПР-9 ПР-10	По кол-ву студентов
6	Тема 6. Способы высокой печати.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-6 ПР-11 ПР-12	По кол-ву студентов
7	Тема 7. Глубокая печать.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-7 ПР-13	По кол-ву студентов
8	Тема 8. Трафаретная и тампонная печать	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ЛР-8 ПР-14	По кол-ву студентов
9	Тема 9. Цифровая печать.	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	ПР-15 ПР-16	По кол-ву студентов
10	Экзамен	ОПК-7, ПК-5, ПК-6	комплект экзаменационных билетов	1

Характеристики оценочных средств

1 Характеристика оценочного средства «Практическая работа» в соответствии с паспортом ФОС

Темы практических работ:

ПР-1. Знакомство с допечатными процессами и оборудованием. Экскурсия на полиграфическое предприятие.

ПР-2. Знакомство с брошюровочно-переплётными и отделочными процессами. Экскурсия на полиграфическое предприятие.

ПР-3. Контроль качества готовой продукции. Основные виды брака и способы их устранения.

ПР-4. Ознакомление с основными видами и свойствами бумаги.

ПР-5. Выбор способа печати для конкретной печатной продукции с учётом качества, красочности, формата и тиража.

ПР-6. Офсетный способ печати. Листовые офсетные печатные машины. Экскурсия на полиграфическое предприятие.

ПР-7. Рулонные офсетные печатные машины. Видеофильм «Печатаем газету».

ПР-8. Возможности глубокой печати. Машины для глубокой печати. Экскурсия на полиграфическое предприятие.

ПР-9. Технология и оборудование для высокой печати. Экскурсия на полиграфическое предприятие.

ПР-10. Флексографический способ печати. Видеофильм «Флексография».

ПР-11. Изучение возможностей трафаретной печати.

ПР-12. Тампонная печать. Видеофильм «Тампонная печать».

ПР-13. Печать на лазерном и струйном принтерах. Преимущества и недостатки.

ПР-14. Знакомство с машинами и производственными циклами цифровой печати

ПР-15. Дизайнерские и экономические аспекты цифровой печати.

ПР-16. Разработка технологических схем печатных процессов для конкретного полиграфического издания (изделия).

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	10-15 мин.
Предлагаемое количество заданий из одного контролируемого раздела	2-3
Критерии оценки:	
«5», если	Практическое задание выполнено в срок в полном объеме. Сформированы необходимые практические умения. Высокое качество выполнения практических заданий.
«4», если	Практическое задание выполнено в срок в полном объеме. Недостаточно сформированы некоторых практические умения. Достаточное качество выполнения практических заданий.
«3», если	Не сформированы некоторые практические умения. Низкое качество выполнения практических заданий.

2 Характеристики оценочных средств «Лабораторная работа» в соответствии с паспортом ФОС

Студентам предлагается выполнить и защитить в течение семестра следующие лабораторные работы:

ЛР-1. Основные характеристики печатной продукции.

ЛР-2. Основные этапы полиграфического производства

ЛР-3. Выбор способа печати.

ЛР-4. Полиграфические материалы и оборудование.

ЛР-5. Способы плоской печати.

ЛР-6. Способы высокой печати.

ЛР-7. Глубокая печать.

ЛР-8. Трафаретная и тампонная печать.

ЛР-9. Цифровая печать.

Параметры оценочного средства

Параметр	Характеристика
Длительность контроля	10-15 мин.
Предполагаемое количество работ из одного контролируемого раздела	3
Критерии оценки	
«5», если	Лабораторная работа выполнено в срок в полном объеме. Отчет содержит необходимые теоретические материалы. При защите отчета студент демонстрирует знание и владение разносторонними навыками создания web-сайта.
«4», если	Лабораторная работа выполнено в срок в полном объеме. Отчет содержит теоретические материалы по web-дизайну. При защите отчета студент демонстрирует знание теории и навыки web-дизайна.
«3», если	Лабораторная работа выполнено с нарушением графика, в минимальном объеме. Отчет содержит фрагментарные теоретические сведения. При защите отчета студент делает ошибки при демонстрации навыков web-дизайна.

3 Характеристики оценочных средств «Экзамен» в соответствии с паспортом ФОС

Комплект экзаменационных билетов хранится на кафедре в закрытом доступе

Параметры оценочного средства

Условия проведения экзамена	
Количество вопросов в билете	2
Предел длительности контроля	10-15 мин. на 1 студента
Количество билетов	10
Форма проведения экзамена	Ответы в письменном виде
Последовательность выборки билетов	Случайная
Критерии оценки	
«5», если	Студент правильно и развернуто ответил на оба вопроса. Привел убедительные примеры. На дополнительные вопросы экзаменатора отвечал уверенно и правильно. Полностью владеет терминологией.
«4», если	При ответе на один из вопросов возникли затруднения. При наводящих вопросах преподавателя ответ доводится до логического завершения. На дополнительные вопросы отвечал с незначительными затруднениями.
«3», если	В письменном и устном изложении допускаются значительные ошибки. Затруднялся при ответах на дополнительные вопросы, даже при наводящих вопросах преподавателя. Терминологией владеет недостаточно.