

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИИ

Учебный модуль по направлению подготовки
54.03.01 – Дизайн. Профиль – графический дизайн.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании
Ученого совета ИПТ
18.04 2017 г. Протокол № 14
Директор института
А.Н. Чадин



Разработали

Доцент кафедры

А.А. Тихонов
«14» 04 2017 г.

Принято на заседании кафедры ХПОМ
Протокол № 6 от 14.04 2017 г.
Заведующий кафедрой ХПОМ

Е.Г. Бердичевский
«14» 04 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю Технологии полиграфии
для направления подготовки 54.03.01 – Дизайн (Профиль – Графический дизайн)

Таблица 1

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
		Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
Раздел 1.1 Введение. Значение и задачи модуля «Технологии полиграфии».	ДПК-1, ДПК-2		
Раздел 1.2.Допечатные процессы.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 1 ПР 2 ПР 3 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 1.3 Послепечатные процессы.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 4 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 1.4 Классификация и качество печати	ДПК-1, ДПК-2	ПР 5 ПР 6 ПР 7 ПР 8 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 1.5 Полиграфические материалы и оборудование.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 9 ПР 10 ПР 11 Коллоквиум	По кол-ву студентов
Раздел 2.1 Офсетный способ печати.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 12 ПР 13 ПР 14 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 2.2 Способы высокой печати. Флексография.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 17 ПР 18 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 2.3 Глубокая печать.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 15 ПР 16 доклад	По кол-ву студентов
Раздел. 2.4 Трафаретная и тампонная печать.	ДПК-1, ДПК-2	ПР 19 ПР 20 доклад	По кол-ву студентов
Раздел 2.5 Цифровая печать	ДПК-1, ДПК-2	ПР 21 ПР 22 ПР 23 ПР 24	По кол-ву студентов
Экзамен		Комплект экзаменационных билетов	1

Характеристики оценочных средств

1 Характеристики оценочного средства «практическая работа» в соответствии с паспортом ФОС.

Студентам предлагается выполнить двадцать четыре практические работы. Оформление отчета по практической работе выполняется по «СТО 1.701-2010. Текстовые документы. Общие требования к построению и оформлению. Стандарт организации. Университетская система учебно-методической документации.– Введ. 1998-12-16. – Великий Новгород: ИПЦ НовГУ. - 52 с.»

Таблица 2 – Параметры оценочного средства (практическая работа).

Предел длительности контроля	4 ауд. часа на выполнение и защиту одной практической работы
Критерии оценки:	
«отлично», если	Практическая работа выполнена в полном объеме; правильно и аккуратно составлен отчёт; студент грамотно формулирует ответы; свободно владеет материалом по изучаемому разделу.
«хорошо», если	Выполнение практической работы удовлетворяет основным требованиям к ответу, но есть недочеты или негрубые ошибки, не повлиявшие на результаты выполнения работы.
«удовлетворительно», если	Практическая работа выполняются не в соответствии с графиком выполнения ПР; в ходе выполнения и защиты работы допускаются ошибки; недостаточно хорошо использует приобретенные знания для решения практических задач и формулирования выводов.

2 Характеристики оценочного средства «коллоквиум» в соответствии с паспортом ФОС.

Студентам предлагается выполнить коллоквиум по разделу: «Полиграфические материалы и оборудование».

Коллоквиум проводится в виде письменного опроса группы студентов во время аудиторной самостоятельной работы. В коллоквиуме для каждого студента предусмотрено по 2 вопроса. Вариантов в коллоквиуме 20. Перечень вариантов коллоквиума представлен в Приложении А и находится в закрытом доступе на кафедре.

Таблица 3 - Параметры проведения коллоквиума

Условия проведения коллоквиума	
Предел длительности контроля знаний	50 мин
Последовательность выборки вопросов	случайная
Критерии оценки:	
«отлично», если	Правильно и развернуто ответил на 2 вопроса. Использовал материаловедческую терминологию. Применил навыки обобщения и анализа информации с использованием материаловедческих знаний и положений.

«хорошо», если	Правильно и развернуто ответил на 1 вопрос, а на второй ответил не полностью. Использовал материаловедческую терминологию.
«удовлетворительно», если	Правильно и развернуто ответил на 1 вопрос. Использовал материаловедческую терминологию.

3 Характеристика оценочного средства «самостоятельная работа студентов (доклад)» в соответствии с паспортом ФОС.

Самостоятельная работа студентов представляет собой доклад по теме, выбираемой студентом из предложенного преподавателем перечня. Рекомендуемый перечень тем докладов приведен в рабочей программе модуля. Выполненный доклад докладывается студентом на специально выделенном практическом занятии. Достоинства и недостатки доклада публично обсуждаются. Затем преподаватель оценивает качество доклада.

Таблица 4 – Параметры оценки доклада

Параметр	Условия проведения и оценки
Количество докладов по модулю: УЭМ 1	3
УЭМ 2	4
Количество докладов на одном специально выделенном практическом занятии	4
Форма выполнения доклада	Традиционная. По согласованию с преподавателем возможно представление на электронных носителях
Критерии оценки	
«отлично», если	Доклад полностью раскрывает тему. Выводы и заключения носят критический, проблемный характер. Самостоятельность выполнения доклада сомнений не вызывает
«хорошо», если	Тема доклада в общем раскрыта, но не хватает глубины и содержательности. Мало источников.
«удовлетворительно», если	Тема раскрыта не полностью, поверхностно.

4 Характеристика оценочного средства «экзамен» в соответствии с паспортом ФОС.

Качество усвоенного материала учебного модуля «Технология полиграфии» оценивается посредством суммарных баллов за семестр, включая бальную оценку за экзамен. Экзамен проводится в сессию после завершения изучения учебного модуля. Комплект экзаменационных билетов (Приложение А) хранится в закрытом доступе на кафедре.

Таблица 2 Параметры проведения экзамена

Условия проведения экзамена	
Предел длительности контроля знаний	30 мин на 1 студента
Предлагаемое количество вопросов в билете	2
Количество билетов	20
Последовательность выборки вопросов	случайная
Критерии оценки:	
«отлично», если	Правильно и развернуто ответил на 2 вопроса. Использовал материаловедческую терминологию. Применил навыки обобщения и анализа информации с использованием материаловедческих знаний и положений. Студент обладает глубокими и прочными знаниями программного материала; - при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение материала
«хорошо», если	Правильно и развернуто ответил на 1 вопрос, а на второй ответил не полностью. Использовал материаловедческую терминологию. - студент обладает достаточными знаниями программного материала; два вопроса освещены полностью или один вопрос освещён полностью, а другой доводится до логического завершения при наводящих вопросах преподавателя;
«удовлетворительно», если	Использовал материаловедческую терминологию. Студент не знает значительную часть программного материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца или правильно и развернуто ответил только на 1 вопрос из двух.