Областное государственное бюджетное образовательное учреждение

среднего профессионального образования

«Смоленский промышленно-экономический колледж»

Утверждаю

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Судденкова

Комплект

контрольно-измерительных материалов

для проведения комплексного экзамена по междисциплинарным курсам

МДК 05.01. Технология обработки текстовых оригиналов

МДК 05.02. Технология обработки издательских оригиналов

специальность

261701 Полиграфическое производство

Смоленск 2013

Комплект контрольно-измерительных материалов междисциплинарного курса для проведения комплексного экзамена по междисциплинарным курсам

МДК 05.01. Технология обработки текстовых оригиналов и МДК 05.02. Технология обработки издательских оригиналов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 261701 Полиграфическое производство

Организация разработчик: областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Смоленский промышленно-экономический колледж»

Разработчик: Игнатенков П.В., преподаватель специальных дисциплин

Рассмотрено на заседании кафедры

Протокол № 2 от «23» октября 2013 г.

Зав. кафедрой (декан)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рассмотрено научно-методическим советом ОГБОУ СПО СПЭК

Протокол № 2 от «24» октября 2013 г.

**Содержание**

[Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов](#_Toc372273014) 4

[1.1. Область применения](#_Toc372273015) 4

[1.2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины/междисциплинарного курса](#_Toc372273016)

[1.3. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины/междисциплинарного курса](#_Toc372273017)

[2. Комплект контрольно-измерительных материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний учебной дисциплины/междисциплинарного курса](#_Toc372273018)

# I. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов

## 1.1. Область применения

Комплект контрольно-измерительных материалов предназначен для проверки результатов освоения междисциплинарных курсов МДК 05.01. Технология обработки текстовых оригиналов и МДК 05.02. Технология обработки издательских оригиналов по специальности СПО 61701 Полиграфическое производство

**Комплект контрольно - измерительных материалов позволяет оценивать: освоенные умения и усвоенные знания**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профессиональные и общие компетенции** | **Показатели оценки результата** |
| **1** | **2** |
| ПК 5.1 Подготавливать издательские оригиналы к печати | корректность определения вида, формата набора, гарнитуры и кегля шрифтов, рассчета объёма издания, адекватность выбора инструментов, применяемых для коррекции изображений и создания оригинал-макета изделия. |
| ПК 5.2 Использовать современные информационные технологии в полиграфическом производстве | соблюдение технологического процесса обработки издательских оригиналов с помощью информационных технологий |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - выступления на научно-практических конференциях;  - участие во внеурочной деятельности, связанной с будущей профессией (выставки, недели специальности и т.п.);  - успешное выполнение программы профессионального модуля;  - регулярное участие в мероприятиях профессиональной направленности |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;  - оценка их эффективности и качества выполнения. |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - анализ профессиональной ситуации;  - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач;  - оценивать риски при принятии решений в нестандартных ситуациях. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - эффективный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;  - использование различных источников, включая электронные, при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик;  - использование нормативно-технической и нормативно-правовой документации по специальности, учёт норм и правил техники безопасности. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - использование в учебной и профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального, при оформлении всех видов работ. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара. | Взаимодействие:  - с обучающимися при выполнении коллективных заданий (практические работы, подготовка к внеурочным профессиональным проектам);  - с преподавателями, мастерами в ходе обучения;  - с работодателями в ходе производственной практики. |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных заданий (проектов);  - ответственность за результат выполнения задания. |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | - планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик;  - определение этапов и содержания работ по самообразованию. |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности;  - проявление профессиональной маневренности при прохождении учебной и производственной практик. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Освоенные умения,**  **усвоенные знания** | **Показатели оценки результата** |
| **Освоенные умения:**  Определять вид и назначение печатной продукции с оформительскими элементами  Рассчитывать объём издания в печатных, бумажных и условно-печатных листах  Рассчитывать емкость полос  Выбирать конструкцию издания  Приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ  Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального  Применять компьютерные и телекоммуникационные средства  Использовать программные средства обработки текстовой информации, графической информации и верстки, принципы построения спуска полос, раскладки  Выбирать конструкторско-художественное оформление полиграфической продукции  Использовать полиграфическую терминологию при общении с заказчиком | Правильность дифференциации печатного издания по его виду, точность классификации элементов издания  Корректность расчётов объёма издания и перевода объёма в печатных листах (бумажные, условно-печатные)  Правильность применения формул для расчёта ёмкостей полос  Точность анализа требований к конструкции издания, правильность её подбора  Точность перевода различных величин из одной системы единиц в другую  Корректность и адекватность применения необходимых инструментов и возможностей программ в зависимости от поставленной цели  Правильность использования современных компьютерных систем  Соблюдение алгоритма и точность действий в применении возможностей компьютерных программ для обработки издательских оригиналов на всех стадиях технологического процесса  Точность анализа требований к конструкции и оформлению издания, правильность подбора всех необходимых элементов  Грамотность и точность использования полиграфических терминов |
| **Усвоенные знания:**  Знание единиц измерения полиграфической продукции  Знание правил набора 1-4 групп сложности  Знание правил набора формул  Знание конструктивных элементов печатных изданий  Знание основных полиграфических шрифтов  Знание основных понятий автоматизированной обработки информации  Знание состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности  Знание методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации  Знание видов полиграфической продукции;  Знание вариантов оформления полиграфической продукции издательского профиля  Знание видов текстовых оригиналов  правила верстки издательских оригиналов;  Знание технологии воспроизведения градации, деталей и цвета при воспроизведении штриховых, тоновых изображений  Знание системы управления цветом;  Знание видов коррекции изображений  Знание программных средств обработки текстовой информации, графической информации и верстки. | Точность измерений в полиграфических и международных системах единиц.  Точность подбора правил к правильно дифференцированным группам сложности  Точность использования правил набора формул  Правильность дифференцирования составляющих печатного издания  Правильность применения полиграфических шрифтов исходя из формата издания, группы сложности, целевой группы  Правильность выбора программы в зависимости от поставленной цели  Полнота и корректность характеристики программ, используемых в полиграфической деятельности, выбора программных функций и возможностей для реализации поставленных задач  Точность выполнения действий, направленных на систематизацию и обработку полиграфической информации  Правильность дифференциации книжных, журнальных, газетных и акцидентных изделий по внешнему виду  Корректность определения и адекватность подбора вариантов оформления продукции.  Точность в классификации текстовых оригиналов  Соблюдение последовательности выполнения технологических операций при завёрствывании издательских оригиналов  Точность выполнения технологических операций воспроизведения штриховых и тоновых изображений с учётом потери части информации на этой и последующих операциях.  Адекватность подбора цветового пространства, точность цветоделения.  Правильность цветокоррекции с учётом используемого печатного и допечатного оборудования.  Точность выполнения требуемых операций в программах допечатной обработки издательских оригиналов |

## Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины / междисциплинарного курса

Предметом оценки междисциплинарных курсов являются освоенные умения и усвоенные знания обучающихся.

Текущий контроль освоения программ междисциплинарных курсовпроводится в пределах учебного времени, отведенного на её изучение, с использованием таких методов как выполнение самостоятельных и контрольных работ, тестов, проведение устного опроса, выполнение практических и лабораторных работ.

Оценка освоения программ междисциплинарных курсов проводится в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в ОГБОУ СПО «Смоленский промышленно-экономический колледж» и рабочим учебным планом по специальности.

Форма итоговой аттестации по ОПОП при освоении междисциплинарных курсов: экзамен комплексный.

### Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины/ междисциплинарного курса

Условием допуска к экзамену (экзамену комплексному) является положительная текущая аттестация по всем практическим и лабораторным работам междисциплинарных курсов, ключевым теоретическим вопросам междисциплинарных курсов.

# II. Комплект контрольно-измерительных материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний междисциплинарных курсов

**МДК 05.01. Технология обработки текстовых оригиналов и МДК 05.02. Технология обработки издательских оригиналов**

Приложение 1. Билеты.

**1.Условия выполнения задания.**

1.1.Задание выполняется в условиях, максимально приближенных к условиям рабочего места.

1.2.Используемое оборудование:

- боевой халат полиграфиста;

- компьютеры с установленным необходимым программным обеспечением;

- материалы для практических заданий.

1.3.Соблюдение техники безопасности.

**2.Инструкция по выполнению задания**

2.1.Задание выполняется в два этапа:

- выполнение практического задания;

- выполнение теоретического задания.

2.2. Время выполнения задания – 2 академических часа.

**3. Критерии оценки**

Оценка «5» ставится в случае, если полно раскрыто содержание учебного материала; правильно и полно даны определения и раскрыто содержание понятий, верно использована терминология; для доказательства использованы различные умения, выводы из наблюдений и опытов; ответ самостоятельный.

Оценка «4» ставится, если раскрыто содержание материала, правильно даны определения, понятия и использованы научные термины, ответ в основном самостоятельный, но допущена неполнота определений, не влияющая на их смысл, и/или незначительные нарушения последовательности изложения, и/или незначительные неточности при использовании терминологии или в выводах.

Оценка «3» ставится, если продемонстрировано усвоение основного содержания учебного материала, но изложено фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не использованы выводы и обобщения из наблюдения и опытов, допущены существенные ошибки при их изложении, допущены ошибки и неточности в использовании терминологии, определении понятий.

Оценка «2» ставится, если основное содержание учебного материала не раскрыто, не даны ответы на вспомогательные вопросы преподавателя, допущены грубые ошибки в определении понятий и в использовании терминологии.

## 

## 4.Источники и литература.

1. Волкова Л.А., Решетникова Е.Р. Технология обработки текстовой информации. М., 2012.
2. Кузнецов Ю.В. Технология обработки изобразительной информации. М., 2010.
3. Полянский Н.Н. Основы полиграфического производства. Учебник. – М.: Книга, 2011.
4. Киппхан Г. Энциклопедия по печатным средствам информации. М., МГУП, 2009.
5. Маргулис Д. Photoshop для профессионалов. Классическое руководство по цветокоррекции. М., Интелбук, 2009.