



«БЕКІТЕМІН»

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым вице-министрі

Э.А.Суханбердиева

« 04 » 2017ж.

«Баспа өндірісінің технологиясы» пәнінің Тест спецификациясы

1. **Мақсаты:** Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының бітірушілері ЖОО-да оқуды жалғастыра алу қабілетін анықтау.

2. **Міндеті:** Қысқартылған оқыту нысаны бойынша Жоғары білім берудегі «07 Техникалық ғылымдар және технологиялар» бағытының келесі мамандығына:

«5B072200-Полиграфия»

түсу үшін Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтарының:

0402013-Дизайнер

0402022-Көркемдік-әсемдеу жұмыстарын орындаушы

1227012-Брошюралаушы

1227022-Түптеуші

1227032-Тегіс баспа баспагері

1227042-Түзетуші

1227052-Полиграфия өнеркәсібі ұйымдарының жабдықтарын монтаждаушы

1227062-Фото теру автоматтары мен жүйелерінің операторы

1227072-Электрондық теру және беттеу операторы

1227082-Электрондық түрлі түсті ажырату операторы

1227092-Кесуші

1227103-Техник-технолог

1227113-Жабдықтарды пайдалану және жөндеу технигі

бітірушілеріне арналған тест.

3. **Тест жоспары:** Тестке пәннің негізгі бөлімдердің материалдары енгізілді.

Тест 3 бөліктен тұрады.

Б1 бөлігі бір дұрыс жауабы бар (1/5)

- 20 тапсырма,

Б2 бөлігі бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар (б/б)

- 10 тапсырма,

Б3 бөлігі жағдаяттық (бір дұрыс жауабы бар)

- 10 тапсырма.

Тест тапсырмалары 3 қиындық деңгейінен тұрады.

Бірінші деңгей (1) - 10 тапсырма.

Екінші деңгей (2) - 20 тапсырма.

Үшінші деңгей (3) - 10 тапсырма.

Тақырып Тема		Тақырыпша Подтема		Тапсырмалар саны Количество заданий
Ко д	Аты Наименование	Ко д	Аты Наименование	
1	Баспа өндірісінің технологиясы Технология полиграфического производства	1	Технологиялық жабдықтардың тиімділігі мен сапалық көрсеткіштерін бағалаудың негізгі әдістері Основные методы оценивания показателей качества и эффективности	5

			технологического оборудования	
		2	Технологиялық жабдыктарды пайдалану негіздері Основы использования технологического оборудования	5
2	Баспаға дейінгі үрдістер технологиясы. Компьютерлік-баспа жүйелері. Корректура. Технология допечатных процессов Компьютерно-издательские системы. Корректура.	1	Баспаға дейінгі жабдыктар Допечатное оборудование	5
3	Баспа үрдістері Печатные процессы	1	Басу жабдыктары Печатное оборудование	5
4	Полиграфияда қолданылатын материалдар Полиграфические материалы, применяемые в полиграфии	1	Полиграфияда қолданылатын материалдарға жалпы сипаттама Общая характеристика полиграфических материалов, применяемых в полиграфии	5
5	Кітапшалау-түптеу өндірісі Брошюровочно-переплетное производство	1	Кітапшалау-түптеу жабдыктары Оборудование для брошюровочно-переплетных процессов	5
6	Жағдаяттық тапсырмалар: Әртүрлі түрдегі (тест, таблица, график, статистикалық ақпараттар, суреттер және т.б.) ұсынылған ақпарат негізіндегі жағдаяттар (оқиға, мәселе, шынайы өмірде болған оқиға) Ситуационные задания. Ситуация (случай, проблема, история из реальной жизни) в основе, которой содержится информация, представленная в разнообразном виде (текст, таблица, график, статистические данные, картина и т.д.)			2 жағдаятқа (1 дұрыс жауабы бар 5 тапсырмадан) 10 тапсырма 10 заданий на 2 ситуации (по 5 заданий с выбором 1 правильного ответа)
Тестінің бір нұсқасында тапсырмалар саны: Количество заданий в одном варианте теста:				40

4. Тест мазмұны:

"Баспа өндірісінің технологиясы" пәні баспа өндірісінің негізгі технологиялық жүйелерін және баспа өндірісінің жабдықтарын баспа өнімдерін дайындауда қолданылатын баспа өндірісінің түрлерінен білім деңгейін тексеру.

"Технология полиграфического производства" – это проверка знаний по видам издательской продукции, основным технологическим процессам полиграфического производства и полиграфическим оборудованием, применяемым при изготовлении печатной продукции. Тестируемые проверяют знания о полиграфических материалах и издательских процессах.

5. Тапсырмалар орындалуының орташа уақыты:

Тестінің бір тапсырмасын орындап шығуға белгіленген уақыт:

Б1 бөлігі	бір дұрыс жауабы бар (1/5)	- 1,5 минут
Б2 бөлігі	бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар (б/б)	- 2 минут
Б3 бөлігі	жағдаяттық (бір дұрыс жауабы бар)	- 2 минут

Тестінің толық орындалу уақыты – 70 минут.

6. Нұсқалар мен тапсырмалар саны:

Тест нұсқаларының баламалылығы:

- тестілердің спецификацияға сай құрылуымен;
- өзара ауыстыруға келетін тапсырмалардың әр түрлі нұсқаларда бір орында келуімен;
- барлық нұсқаларда қиындық деңгейінің бірдей болып келуімен жүзеге асырылады. Бір тестіде 40 тест тапсырмасы.

7. Бағалау.

Бағалау кезінде тестілеудің жиынтық балы есептелінеді.

Бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін - 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға 0 балл алады.

Бірнеше жауап нұсқасынан барлық дұрыс жауаптар үшін - 2 балл,

- жіберілген бір қате үшін - 1 балл,

- екі және одан көп қате жауап үшін – 0 балл беріледі.

8. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:

1. С. Ситников. Издательское дело. М.: МГУ, 2002г.
2. Полянский Н.Н. Технология полиграфического производства. (Основы полиграфии): Учебник для вузов. М.: Книга, Ч. 1, 1980г.; Ч. 2, 1982г.
3. Воробьев Д.В., Дубасов А.И., Лебедев Ю.М. Технология брошюровочно-переплетных процессов. М.: Книга, 1989г.
4. Донни О.Квин. Допечатная подготовка. Руководство дизайнера. Москва – Санкт-Петербург – Киев, 2002г.
5. Джон Пикок. Издательское дело. Книга от замысла до упаковки. М.: ЭКОМ, 2002г.
6. Журналы «КомпьюАрт», 2008-2009гг.
7. Журналы «Технология изображения», 2007-2009гг.
8. Самарин Н., Сапошников Н.П.. Допечатное оборудование. М.: 2000г.
9. Петров К.Е.. Справочник по полиграфии. М.: КРОУ, 1998г.
10. Березин Б.И. Полиграфические материалы. М.: Книга, 1981г.
11. Никанчикова Е.А., Попова А.Л. Технология офсетного производства. М.: Книга, 1980г., Ч.2-Ч.5.
12. Процессы офсетной печати: Технологические инструкции. М.: Книга, 1982г.
13. Брошюровочно-переплетные процессы: Технологические инструкции. М.: Книга, 1982г.
14. Ткачук Ю.Н. Оборудование допечатных процессов. М.: МГУП, 1999г.
15. Полянский Н.Н. Технология полиграфического производства: Ч.1. Производство печатных форм. Учебник, М.: Книга, 1980, 224 стр.,

16. Полянский Н.Н. Технология полиграфического производства: Ч.2. Печатное и брошюровочное производство. Учебник. М.: Книга, 1982, 240 стр.
17. Колосов А.И., Андреев Ю.С., Волкова Л.А., Васин Г.И. Технология полиграфического производства. Изготовление печатных форм. М., Книга, 1978, 360 стр.
18. Справочник технолога – полиграфиста. Ч.1 М., Книга, 1984, 168 стр.

УТО директоры



Р.Әлімқұлов

