



Парето-Принт

Общество с ограниченной ответственностью
«Издательско-полиграфический комплекс
Парето-Принт» (ООО «ИПК Парето-Принт»)

Промышленная зона Боровлево –1, комплекс № 3 «А»,
Бурашевское сельское поселение, Калининский район,
Тверская область, 170546, Российская Федерация
тел. (4822) 62-00-17; www.pareto-print.ru
ОКПО 81536395; ОГРН 112695201500
ИНН/КПП 6949008886 / 694901001

04.05.2019 № 185

В рамках участия в обсуждении проектов перечней
Профессий и специальностей СПО

ООО «ИПК Парето-Принт» - современная и высокотехнологичная книжно-журнальная типография России, входящая в пятёрку лидеров отрасли. Предприятие существует с 2009 года, печатая каждую восьмую книгу, выпускаемую в стране (более 60 млн. экземпляров в год). В типографии работает 830 сотрудников.

В 2016 году компания получила лицензию на образовательную деятельность и самостоятельно осуществляет профессиональную подготовку рабочих по двадцати профессиям полиграфического профиля. Среди них: наладчик полиграфического оборудования, оператор по изготовлению форм офсетной печати, оператор электронного набора и верстки, печатник плоской печати, машинист автоматической линии по изготовлению книг, машинист вкладочно-швейно-резального агрегата, машинист крышкоделательной машины, машинист фальцевальных машин, машинист швейных машин и автоматов, переплётчик и другие.

Основная причина создания собственного Учебного центра – острейший дефицит квалифицированных рабочих кадров. Как пример, в течение последнего года предприятие вынуждено работать в режиме штатной некомплектованности (постоянное количество вакансий более 40 единиц).

Один из вариантов решения вопроса – приём на работу выпускников полиграфического колледжа. В рамках сотрудничества с ГБП ОУ «Тверской полиграфический колледж» на предприятии проходят производственную практику будущие печатники плоской печати и переплётчики. Обучение другим полиграфическим профессиям в регионе не осуществляется, да и количество выпускников обозначенных выше специальностей минимально – менее 30 человек. Для региона, имеющего негласный статус «полиграфической столицы России» (в арсенале тверского промышленного кластера, не считая малых полиграфических предприятий, три крупнейших полиграфических комбината и более десятка типографий среднего отраслевого уровня), это явно недостаточно.

Основной, к сожалению, вариант решения – переобучение на собственной базе рабочих, имеющих непрофильную профессию (за три года «переобучено» 176 человек). Из числа прошедших такую переподготовку 85% рабочих осваивали переплётные процессы.

Предприятию, как одному из крупнейших отраслевых и региональных работодателей, сегодня и в перспективе необходим квалифицированный персонал, имеющий соответствующую профильную теоретическую и практическую подготовку. Персонал, который умеет на конкретной полиграфической машине выпускать конкретный продукт с соблюдением конкретных технических и технологических требований. Отсюда вытекают вопросы, которые очень важны для любого работодателя:

- *Какими знаниями и профессиональными компетенциями будет обладать выпускник учреждения СПО по объединенной профессии «мастер полиграфического производства»?*

- Будет ли возможность у студента в рамках программы обучения получить достаточную квалификацию хотя бы по одной из «конкретных» полиграфических профессий или он «ознакомительно прослушает» курс по нескольким квалификациям?
- Сколько времени отведено на практическую часть обучения?

И не менее важный вопрос, скорее даже опасение –

- Не придётся ли работодателю, приняв на работу такого выпускника, начать процесс обучения сначала (ускоренным курсом своими силами на рабочем месте, не имея при этом методик, преподавателей, времени и т.д.)?

На сегодняшний день ИПК «Парето-Принт» имеет только отрицательный опыт найма работников «широкого профиля». Последний пример: на предприятие трудоустроен выпускник 2017 года с дипломом о профессиональном образовании по профессии «Мастер печатного дела». Из документов следовало, что за период обучения (3 года и 5 месяцев), студент получил:

- ✓ среднее общее образование
- ✓ квалификацию печатника плоской печати
- ✓ квалификацию копировщика печатных форм
- ✓ профессию рабочего – оператор электронно-вычислительных машин
- ✓ дополнительно обучался по программе – организация рекламной деятельности

Результат – 8 месяцев работы по профессии печатник плоской печати 4 разряда и только с наставником, самостоятельно выполнять работы не мог.

Компания, сделав серьёзные вложения в оснащение технического парка (машины листовой печати Mangoland, фальцевальные аппараты МВО, переплетное оборудование Muller-Martini, CtP Кодак, рулонные печатные машины, ниткошвейные линии Meccanotecnica, системы удаления бумажных отходов Hunkeler и др.), а также в современное программное обеспечение процессов типографии, выдвигает достаточно серьёзные требования к квалификации работников. Например:

Оператор электронного набора и верстки

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень образования | высшее профессиональное (полиграфия, издательское дело), как исключение – профильное среднее профессиональное с квалификацией по профессии не ниже 5 разряда |
| Профессиональные компетенции | <ul style="list-style-type: none"> • уверенное владение ПК и программами Adobe Acrobat, Adobe InDesign, Adobe Illustrator/CorelDraw, Adobe Photoshop • понимание принципа формирования изображения на ФНА/CтP, работы RIP/workflow - Kodak Prinergy, Heidelberg Prinect и т.п. • знание технологии печати, технических правил верстки книжно-журнальных, газетных и рекламных изданий, способов проверки файлов на соответствие техническим требованиям, электронного спуска полос, особенностей изготовления цифровой цветопробы • способность работать самостоятельно с минимальным внешним контролем • ответственность за конечный результат и качество представляемых результатов работы (работа напрямую с заказчиком) • коммуникативные навыки, в том числе деловая переписка |

Печатник плоской печати

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень образования | профильное среднее профессиональное с квалификацией по профессии не ниже 4 разряда |
| Профессиональные компетенции | <ul style="list-style-type: none"> • знание технологии печати и процесса изготовления форм плоской печати по принципу «компьютер-печатная форма»; видов, состава, свойств и основных характеристик сырья (бумага, краска, увлажняющий раствор), основных дефектов печати и их причин, внешних условий печати и их влияние на качество • навыки обслуживания современных печатных листовых / ролевых машин (приладка, настройка, способы печати, основные узлы и агрегаты, устранение неполадок) • знания основных видов и причин неисправности оборудования, регламента технического обслуживания |

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • навыки оформления первичных учетных документов, в т.ч. в IT-системе управления производством • способность работать в бригаде • ответственность за конечный результат и качество работы |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Наладчик полиграфического оборудования

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень образования | высшее технического профиля (механика, электроника), профильное среднее профессиональное с квалификацией по профессии не ниже 5 разряда |
| Профессиональные компетенции | <ul style="list-style-type: none"> • знание устройств и конструктивных особенностей, системы управления и правил обслуживания сложных полиграфических машин, полуавтоматов и автоматов; основных технологических и механических свойств металлов, правил заточки режущего инструмента, правил пользования контрольно-измерительными приборами, основ оптики, светотехники и электроники, систем допусков и посадок • умение читать чертежи, схемы, осуществлять диагностику неполадок, использовать приемы и способы безопасного выполнения работ • навыки ремонта деталей и узлов оборудования • знание технологии слесарной обработки деталей оборудования • навыки работы с ручным слесарным инструментом • навыки оформления первичных учетных документов, в т.ч. в IT-системе управления производством • способность работать в бригаде • ответственность за конечный результат и качество работы |

Машинист автоматической линии по изготовлению книг

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень образования | высшее технического профиля (механика, электроника), профильное среднее профессиональное с квалификацией по профессии не ниже 4 разряда |
| Профессиональные компетенции | <ul style="list-style-type: none"> • знание технологии брошюровочно-переплетных процессов; технических требований, предъявляемых к материалам (бумаге, картону, марле, клею и т.д.), а также к качеству полуфабрикатов (тетрадей, блоков, крышек и т.д.) и качеству готовых книг • знание устройства, конструктивных особенностей, правил настройки и регулировки узлов и агрегатов, входящих в состав автоматической линии по изготовлению книг • умение производить необходимые расчеты при настройке обслуживаемого оборудования, обеспечивать правильность счета готовой продукции, тестирования новых материалов и подборки режимов работы с ними • навыки устранения неполадок в работе, смены ножей, чистки и смазки обслуживаемого оборудования, безопасного выполнения работ • знание методов для анализа, систематизация отказов в работе технологического оборудования и разработки рекомендаций для их устранения • навыки оформления первичных учетных документов, в т.ч. в IT-системе управления производством • способность работать в бригаде • ответственность за конечный результат и качество работы |

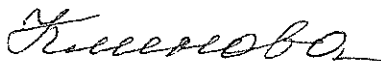
С учетом вышеперечисленных требований к отдельным профессиям, трудно представить, как можно объединить хотя бы эти столь разные четыре профессии в одну - «мастер полиграфического производства». Как можно вместить в один образовательный курс знания и навыки работы со сложнейшими современными машинами и агрегатами, работы с целым рядом IT-ресурсов, работы с технологиями изготовления полиграфической продукции (от мелкой полиграфии и упаковочной линейки до высокохудожественных книжных изданий)? Нужен ли такой выпускник СПО «широкого профиля» на производстве?

ИПК «Парето-Принт», как работодатель, в данной ситуации сделает выбор не в пользу «мастера полиграфического производства». Нам будет проще «переобучить», выпускника непрофильного нам колледжа или ВУЗа, НО имеющего более углубленные звания, умения и навыки по конкретной специальности. Например, программиста мы быстрее и качественней подготовим к выполнению функционала по профессии «оператор электронного набора и верстки», а механика – по профессии наладчика оборудования или машиниста переплётных линий.

Вывод и предложение:

Не важно, как будут называться полиграфические профессии СПО, а важно, чтобы СПО выпускали для полиграфических производств знающих квалифицированных специалистов по всем основным направлениям деятельности: допечатные и печатные процессы, обязательно (!) переплётные процессы, процессы обслуживания оборудования.

Директор по персоналу



Л.Н. Клинова