

Полиграфические технологии

1. Описание компетенции

Техник-технолог в области печатных технологий вовлечен во все этапы процесса печати, начиная от первоначального планирования и подготовки и заканчивая тиражированием издания. Он осуществляет проверку качества и выполняет завершающие операции после печати тиража. Работа, как правило, представляет собой крупномасштабное производство печатных материалов для широкого круга потребителей. В частности, сфера печатных технологий в прессе охватывает производство печатной продукции с использованием листовых офсетных печатных машин и иного оборудования, предназначенного для печати продукции для коммерческой и упаковочной отраслей. Данный специалист отвечает за изготовление полуфабрикатов на этапе печати.

Как правило, техник - технолог работает в типографии или в издательстве и использует сложное специализированное оборудование. Углубленное знание оборудования и используемых материалов имеет важное значение для эффективного и экономичного производства продукции высокого качества в соответствии с требованиями заказчика и стандартами отрасли.

Техник-технолог в области печатных технологий в прессе должен владеть основами технического обслуживания оборудования, уметь обнаружить и устранить неисправность, а также обеспечить правильный технологический процесс, когда все элементы печатного процесса выбраны правильно и соответствуют друг другу: печатная краска, бумага, оборудование. Как правило, для изготовления печатной продукции используется традиционный процесс печати, но все больше специалистов применяют цифровые технологии для изготовления небольших тиражей, а также переменные данные.

Кроме того, техник-технолог в области печатных технологий в прессе должен обладать навыками смешивания индивидуальных цветов (Pantone) и работать на резальном оборудовании для выполнения заказа в соответствии с требованиями заказчика. Обязательным является процесс контроля качества с применением контрольно- измерительного оборудования на всех этапах работы.

2. Сфера деятельности

Легкая промышленность, информационно-коммуникационные технологии

3. Перечень программ по компетенции

Программы профессиональных модулей для СПО:

ПМ 01. Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ02. Технологический контроль в полиграфическом производстве, контроль качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ.03 Управление структурным подразделением организации документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ 04. Выполнение работ по профессиям Печатник плоской печати, Переплетчик документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ.01 Организация подготовки технологических процессов изготовления различных видов печатной продукции документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ.02.Контроль технологических процессов изготовления различных видов печатной продукции документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ.03. Организация обеспечения технологических процессов изготовления различных видов продукции материально-техническими и человеческими ресурсами документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

ПМ 04. Выполнение работ по профессии Печатник плоской печати документации (с учётом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Дополнительная общеразвивающая программа «Переплетчик книжно-журнальных изданий» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Контролер книжно-журнальной печатной продукции» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Изготовление эксклюзивных изделий (коллаж)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Переплетчик» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Изготовление подарочных изделий» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Конструирование и оформление изделий из бумаги (конверт)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Конструирование и оформление изделий из бумаги (альбом для рисования)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Контролер белой бумаги» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Изготовление белых товаров (альбом для фотографий)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Конструирование и оформление изделий из картона (упаковочный пакет)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии») для обучающихся 7-11 классов, первое профессиональное образование в рамках основного общего образования.

Основная программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Печать рекламной и сувенирной продукции» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Печать защищённой полиграфической продукции» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Изготовление беловых товаров (блокноты, записные книжки и т.д.)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Конструирование и формление изделий из картона» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Основная программа профессионального обучения (профессиональная подготовка) «Печатник плоской печати» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Мастер печатного дела» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Основная программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Изготовление беловых товаров (тетради, альбомы)» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Основная программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Конструирование и оформление изделий из бумаги» (с учетом компетенции Ворлдскиллс «Полиграфические технологии»).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Оператор оборудования цифровой печати (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Печатные технологии в прессе)»

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих для лиц предпенсионного возраста по профессии «Оператор электронного набора и верстки (компетенция «Печатные технологии в прессе)»

Программа повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих «16564 Печатник плоской печати»

Программа повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих «Печатник плоской печати (красочность 4+0)»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Разработка систем интернета вещей (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Интернет вещей)»