

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
**«НОВОСИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПЕЧАТИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»**



Утверждаю

Директор ГАПОУ НСО «НКПиИТ»

Звягина

« 15 »

Т.А. Звягина
2024г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(профессиональная переподготовка)
по профессии рабочего «Печатник плоской печати»
(144 часа) (2 квалификационный разряд)

Рабочая программа профессионального обучения по программе переподготовки по профессии 16564 «Печатник плоской печати» (далее - программа) разработана для лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

В соответствии с ОК 016-94 год с последней редакцией 7/2012 ОКПДТР на 2024 год

Код	Наименование	Разряд	ЕТКС	ОКЗ
16564	Печатник плоской печати	2-8	59	7341

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский колледж печати и информационных технологий»

Разработчики: Карпова Н.В.-методист 1 квалификационной категории, Суханенко О.Е. – преподаватель, НуштаевА.А. - инженер-технолог, эксперт чемпионатного движения «Профессионалы» по компетенции «Полиграфические технологии» ГАПОУ НСО «НКПиИТ».

Пояснительная записка

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. N 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организаций, осуществляющих образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 30.01.2002 № 4, выпуск № 55, разделы «Общие процессы полиграфического производства», «Печатные процессы».

Целью обучения по данной программе является формирование знаний, умений и навыков по профессии «Печатник плоской печати» 2 квалификационного разряда.

Профессия «Печатник плоской печати» включает в себя теоретические знания по направлению полиграфического производства, и практическое применение теоретических знаний на практике.

Занятия проводятся по программе, разработанной специалистами колледжа, определяющими количество часов, цели, учебно-воспитательные и здоровьесберегающие задачи, которые рассчитаны на разный уровень знаний, и навыков в области печатного дела. Таким образом, предусмотрен индивидуальный подход к каждому слушателю.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Численность группы: 1 человек.

Объем учебной программы составляет 144 академических часа.

Задачи курса:

1. Способствовать получению новой компетенции по профессии рабочего «Печатник плоской печати» 2 разряда, необходимой для профессиональной деятельности.
2. Способствовать формированию навыков эксплуатации печатного оборудования.
3. Способствовать формированию знаний требований охраны труда при выполнении работ на рабочем месте и на производстве в целом.

Учебные занятия проводятся в кабинете и помещениях производственного цеха.

Оборудование кабинета:

Рабочее место преподавателя с ПК;

Рабочее место слушателя с ПК;

Технические средства обучения: наглядные пособия; плакаты, электронные образовательные ресурсы.

Оборудование помещений:

Рабочее место преподавателя с ПК;

Рабочее место слушателя;

Печатная двухкрасочная машина Speedmaster SX-52-2;

Технические средства обучения: наглядные пособия; плакаты, электронные образовательные ресурсы.

Планируемые результаты обучения:

По завершению обучения по данной программе слушатель должен знать: принцип образования печатающих и пробельных элементов в плоской печати; сорта, форматы и технические требования, предъявляемые к применяемой бумаге и техническим тканям, к отпечатанным оттискам, правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, охрану труда на производстве.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Лицо, успешно сдавшее квалификационный экзамен получает свидетельство о профессии рабочего «Печатник плоской печати» с присвоением 2-го квалификационного разряда.

№	Наименование темы программы	Краткое содержание темы программы	Кол-во академически часов всего	Количество теоретических часов		Кол-во часов практики
				Очно	ДОТ+сам/раб	
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
1.	Основы полиграфического производства Допечатное производство Основное производство После печатное производство	Виды и основные характеристики печати Резка. Листоподпорка. Биговка, фальцовка. Тиснение (нагрев). Лакирование, ламинация. Термоскрепление. Шитье. Твердый переплет. Ручные операции. Вырубка (коробки) Материалы, используемые на полиграфическом производстве	3	3	0	0
2.	Экономика организации	Экономические ресурсы, используемые организацией, для удовлетворения спроса заказчика на услуги полиграфического производства. Охрана труда на производстве, на рабочем месте	1	1	0	0
ИТОГО по общепрофессиональному циклу			4	4	0	0
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
3.	Основы управления качеством полиграфической продукции	Технический контроль, задачи Виды и методы технического контроля качества полиграфической продукции Виды брака, причины их возникновения	2	1	0	1
4.	Выполнение работ по профессии рабочего «Печатник плоской печати»					
4.1.	Изготовление печатных форм для офсетной печати. Подготовка форм к печатанию		8	2	0	6
4.2.	Технология формирования печатных и пробельных элементов на печатной форме. Спуск полос.		16	2	0	14

	Подготовка файлов.					
4.3.	Приладка и печатание на однокрасочных малоформатных (54 x 70 см включительно) офсетных машинах изданий со штриховыми и растровыми иллюстрациями одно- и многокрасочными	Подготовка машины и материалов к печатанию, участие в приладке формы, зарядка самонаклада, смазка машины, разгрузка приемного устройства	33	4	0	29
4.4.	Прием оттисков с проверкой качества		4	1	0	3
5	Организация производственной логистики изготовления различных видов полиграфической продукции	Движение продукта на производстве, технологическое сопровождение заказа в производственном цикле изготовления различных видов полиграфической продукции	1	1	0	0
6.	Стажировка	На предприятии	72	0	0	72
7.	Квалификационный экзамен (ИА)		4	0	0	4
ИТОГО по профессиональному циклу			140	11	0	129
ВСЕГО ЧАСОВ			144	15	0	129

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых для самостоятельного изучения учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1. Валенски В. Бумага + печать [Пер. с нем.]. — М. : Дубль В, 1996. — 325 с. ил.; 22. — ISBN 5-88395-013-2
https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_rc_109588/?ysclid=m1pvxf9vz4433379954
2. Германиес Э. Справочная книга технолога-полиграфиста / Пер. с нем. С.И. Френкель, А.Г. Эмдина. — М. : Книга, 1982. — 336 с. ил.; 21.
https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_rc_968719/
3. Маргулова Н. Расходные материалы для офсетной печати/Н. Маргулова, С.И.Стефанов – М, Русский университет, 2002
<https://reallib.org/reader?file=479540>
4. Раскин А.Н., Ромейков И.В., Бирюкова Н.Д. Технология печатных процессов, М.: Книга, 1989 - 432 с. <https://print.jofo.me/478257.html>
5. Тихонов В.П. Технология печатных процессов: Офсетная печать: учебник для студентов учреждений спо, М. колледж им. Ивана Федорова, 2009
<https://ogk.edu.ru/ru/content/ru/tehnologiya-pechatnyh-processov-ofsetnaya-pechat-uchebnik-dlya-studentov-uchrezhdeniy-spo>
6. Рязанов В.М. «Офсетная печать» М, Книга 1983
https://meshok.net/item/59729484_Офсетная_печать_В_М_Рязанов_1983_год_Москва_КНИГА
7. Штоляков В.И., Румянцев В.Н. Печатное оборудование Московский государственный университет печати им. Ивана Федорова 2011
<https://urait.ru/book/pechatnoe-oborudovanie-542651>
8. Киппхан, Гельмут. Энциклопедия по печатным средствам информации : технологии и способы производства : [перевод с немецкого] / Гельмут Киппхан. - Москва : Московский гос. ун-т печати, 2003. - 1253 с. : ил., цв. ил., табл.; 26 см + CD-ROM. - (Heidelberg); ISBN 5-8122-0310-5
<https://search.rsl.ru/ru/record/01004151875>
9. Матвеева, Раиса Васильевна. Основы полиграфического производства : [Учеб. для изд.-полигр. техникумов] / Р. В. Матвеева, Г. Г. Трубникова, Д. А. Шифрина. - Москва: Книга, 1994. - 318,[1] с., [4] л. ил. : ил.; 21 см.; ISBN 5-7132-0044-2 (В пер.) : Б. ц.10. Профессиональные информационные системы САД САМ. <https://search.rsl.ru/ru/record/01001691733>
10. Полянский Н.Н. Основы полиграфического производства. Учебник для студентов полиграфических специальностей высших учебных заведений. Издание 2-е, переработанное. Москва: Издательство «Книга», 1991

11. Нуштаев А.А., Леонова Н.А. Учебное пособие для студентов по специальности 29.02.09 Печатное дело «Шкальный контроль стабильности печатного процесса», 2020

12. Диких Л.В., Леонова Н.А. Учебно-методический комплекс по МДК 01.01.02 Технология печатных процессов ПМ.01 «Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации»