

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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



**Согласовано**  
Зам.директора УПР  
ГАПОУ НСО «НКПиИТ»

*И. В. Тихонва*  
И. В. Тихонва  
«03» ноября 2024 г.

**Утверждаю**

Директор ГАПОУ НСО «НКПиИТ»

*Т.А. Звягина*  
Т.А. Звягина  
«07» ноября 2024 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ**  
к региональному этапу чемпионата профессионального мастерства  
«Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Новосибирской  
области в 2025 году  
по компетенции «Полиграфические технологии»  
(юниорский состав)  
(36 академических часов)

Программа подготовки участников к региональному этапу чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Новосибирской области в 2025 году по компетенции «Полиграфические технологии (юниоры)» (далее – Программа).

**Организация-разработчик:**

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский колледж печати и информационных технологий»

**Разработчики:**

Суханенко О. Е., преподаватель ГАПОУ НСО «НКПиИТ»

Рассмотрено на заседании ПЦК, протокол № 3 от 11.10.2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

Тематический план и содержание Программы	4
Условия реализации Программы	5
Расписание Программы	6
Перечень расходных материалов по Программе	7

### Тематический план и содержание Программы по компетенции «Полиграфические технологии (юниоры)»

Модуль	Тема	Дидактические единицы	Академ. час
Раздел 1.	Введение	Движение Профессионалы, место движения в развитии отечественной системы профессионального образования и подготовки.	2
	Техника безопасности	Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте.	1
Раздел 2. Офсетная печать	Самонаклад	Расстановка боковых ограничителей по формату бумаги, сталкивание бумаги, загрузка бумаги на стальной стол, проверка положения отсекателей, раздувов, регулировка подачи сжатого воздуха в раздувы, вакуума на присосах, регулировка транспортирующих роликов, настройка АБР.	3
	Приёмка	Настройка по формату бумаги боковых и задних сталкивателей. Выполнение контроля качества полуфабриката, уборка рабочего места.	3
		<b>Всего часов</b>	<b>10</b>
Раздел 3. Техническое обслуживание	Декальная композиция	Составление декальной композиции из офсетного полотна и калиброванного картона с помощью контрольно-измерительных приборов.	3
	Контрольно-измерительные приборы	Правильное использование контрольно-измерительных приборов (микрометр, штангенциркуль, полиграфическая лупа, денситометр).	3
	Виды брака	Правильное определение видов брака на печатном листе	3
Раздел 4. Доп. задачи		<b>Всего часов</b>	<b>9</b>
	Работа с бумагой	Выбор бумаги согласно заданию, быстрый и удобный счёт листов требуемого количества, составление плана реза.	5
	Постпечатные процессы	Правильная последовательность фальцовки, скрепление на скобу. Уборка рабочего места.	6
	Работа с оборудованием для брошюрования	Виды оборудования для брошюрования	6
	постпечатных процессов	Расчет материалов для брошюрования (пружина) Правильное использование контрольно-измерительных приборов Выполнение контроля качества полуфабриката, уборка рабочего места.	
		<b>Всего часов</b>	<b>17</b>
	<b>Итого по программе часов</b>	<b>36</b>	

### Условия реализации Программы

Реализация программы подготовки участников к региональному этапу чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» по компетенции «Полиграфические технологии (юниоры)» требует:

1. Персональные компьютеры;
2. Офсетная печатная машина Spica 29;
3. Денситометр/спектрофотометр;
4. Степлер настольный мощный Rapid106;
5. Брошюровщик.

**Расписание Программы подготовки участников**  
к региональному этапу чемпионата профессионального мастерства  
«Профессионалы» по компетенции «Полиграфические технологии  
(юниоры)»

<b>месяц</b>	<b>дата</b>	<b>время</b>
Декабрь 2024	18.12.2024	15.00-16.35
	20.12.2024	15.00-16.35
	21.12.2024	14.00-15.35
	24.12.2024	15.00-16.35
	26.12.2024	15.00-16.35
Январь 2025	09.01.2025	15.00-16.35
	10.01.2025	15.00-16.35
	14.01.2025	15.00-16.35
	15.01.2025	15.00-16.35
	16.01.2025	15.00-16.35
	21.01.2025	15.00-16.35
	22.01.2025	15.00-16.35
	23.01.2025	15.00-16.35
	28.01.2025	15.00-16.35
	29.01.2025	15.00-16.35
	30.01.2025	15.00-16.35
Февраль 2025	04.02.2025	15.00-16.35

**Перечень расходных материалов по Программе**

<b>Расходный материал</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во на 1 человека</b>	<b>Кол-во на группу</b>
Бумага 640x900 мм 80 г/м <sup>2</sup> , белая (500 листов-упаковка)	листов	1 000	5 000
Ветошь (марля)	метр	2	10
Нитрильные перчатки	упаковка	1	1
Пружина металлическая (6,9 мм) (упаковка 100 шт)	упаковка	2	2
Скобы металлические (6/66, 8/88) (упаковка 1000 шт)	упаковка	1	1
Бумага мелованная 640x900 150 г/м <sup>2</sup> , белая (250 листов-упаковка)	листов	100	500
Краска типографская	кг	0,2	1