СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя

_____ / _____
подпись *Ф.И.О.*

_____
занимаемая должность

Представитель работодателя

_____ / _____
подпись *Ф.И.О.*

_____
занимаемая должность

Утверждаю
Директор Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Оптико-механический лицей»

_____ К.В. Костюк
«18» 08 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Оптико-механический лицей»
по профессии среднего профессионального образования
29.01.27 Мастер печатного дела

Квалификация по ОКПР:
13115 Копировщик печатных форм 4-го разряда
14541 Монтажист 3-го разряда
16564 Печатник плоской печати 3-го разряда
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования
Год начала подготовки – 2019

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	31	7	-	3	-	11	52
III курс	20	14	5	2		11	52
IV курс	14	13	10	2	2	2	43
Всего	**99**	**41**	**15**	**7**	**2**	**35**	**199**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам												
					Обязательная		I курс		II курс		III курс					IV курс			
							1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.				7сем.		8сем.	
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч. лаб. работ и практ. занятий.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	21 нед.	17 нед.	17 нед.	2 нед.	2 нед.	1 нед.	11 нед.	6 нед.	10 нед.	10 нед.
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**3/10/5**	**3078**	**1026**	**2052**	**1018**	**459**	**672**	**459**	**462**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОД.01	Русский язык	-,-,-,Э	144	48	96	25	34/2	24/1	17/1	21/1									
ОД.02	Литература	-,-,-,ДЗ	294	98	196	60	34/2	48/2	51/3	63/3									
ОД.03	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ	319	106	213	213	68/4	48/2	34/2	63/3									
ОД.04	История	-,-,-,Э	231	77	154	60	51/3	48/2	34/2	21/1									
ОД.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,-,ДЗ	212	71	141	46	17/1	48/2	34/2	42/2									
ОД.06	Химия	-,-,-,Э	180	60	120	40	34/2	48/2	17/1	21/1									
ОД.07	Физика	-,-,-,Э	237	79	158	52	34/2	48/2	34/2	42/2									
ОД.08	Биология	-,-,-,ДЗ*	118	39	79	20	17/1	24/1	17/1	21/1									
ОД.09	География	-,-,ДЗ*	93	31	62	20		24/1	17/1	21/1									
ОД.10	Математика	-,-,-,Э	423	141	282	94	51/3	96/4	51/3	84/4									
ОД.11	Информатика и ИКТ	-,-,ДЗ	149	50	99	99	34/2	48/2	17/1										
ОД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ	119	40	79	30	17/1	24/1	17/1	21/1									
ОД.13	Физическая культура	З,З,З,ДЗ	313	104	209	209	51/3	48/2	68/4	42/2									
ОД.14	Астрономия	-,ДЗ	61	20	41	10		24/1	17/1										
ОД.15	Технология (технология проектирования и создания материальных объектов или услуг)	-,ДЗ	98	33	65	20	17/1	48/2											
ОД.16	Искусство (МХК)	-,ДЗ	87	29	58	20		24/1	34/2										
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4/3/1**	**756**	**252**	**504**	**241**	-	-	**17**	**63**	**136**	**170**	-	-	-	**44**	**24**	**50**	-
ОП.01	Основы технологии и организации полиграфического производства	ДЗ	51	17	34	12						34/2							

							1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.				7сем.		8сем.	
							17 нед.	24 нед.	17 нед.	21 нед.	17 нед.	17 нед.	2 нед.	2 нед.	1 нед.	11 нед.	6 нед.	10 нед.	10 нед.
ОП.02	Основы инженерной графики	-,З	51	17	34	34					17/1	17/1							
ОП.03	Основы технической механики	-,ДЗ	51	17	34	11					17/1	17/1							
ОП.04	Основы электротехники и электрооборудования	З	51	17	34	11					34/2								
ОП.05	Основы материаловедения	-,-,-,-,-,Э	288	96	192	70			17/1	63/3	34/2	34/2				22/2	12/2	10/1	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	102	34	68	68					34/2	34/2							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,-,З	102	34	68	23						34/2				22/2	12/2		
ОП.08	Основы поиска работы, трудоустройства	З	60	20	40	12												40/4	
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/14/4**	**3402**	**468**	**2934**	**309**	**153**	**192**	**136**	**231**	**442**	**408**	**72**	**72**	**36**	**330**	**192**	**310**	**360**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/14/4**	**3402**	**468**	**2934**	**309**	**153**	**192**	**136**	**231**	**442**	**408**	**72**	**72**	**36**	**330**	**192**	**310**	**360**
ПМ.01	**Изготовление печатной продукции**	**-/4/1**	**2555**	**383**	**2172**	**256**	**-**	**-**	**-**	**147**	**425**	**408**	**-**	**-**	**-**	**330**	**192**	**310**	**360**
МДК 01.01	Технология печатных процессов	ДЗ	601	200	401	140				63/3	102/6	68/4				66/6	42/7	60/6	
МДК 01.02	Оборудование печатных процессов	ДЗ	535	183	352	116				21/1	119/7	34/2				66/6	42/7	70/7	
УП.01	Учебная практика	ДЗ			1059					63/3	204/12	306/18				198/18	108/18	180/18	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			360														360/36
ПМ.02	**Изготовление печатных форм плоской печати**	**-/4/1**	**345**	**47**	**298**	**26**	**17**	**192**	**17**	**-**	**-**	**-**	**72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
МДК 02.01.	Технология и оборудование допечатных процессов	ДЗ	64	23	41	14		24/1	17/1										
МДК 02.02	Технология обработки текстовых и иллюстрационных оригиналов	ДЗ	65	24	41	12	17/1	24/1											
УП.02	Учебная практика	ДЗ			144			144/6											
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			72								72/36						
ПМ.03	**Монтаж фотоформы**	**-/3/1**	**220**	**12**	**208**	**10**	**136**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

							1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.				7сем.		8сем.	
							17 нед.	24 нед.	17 нед.	21 нед.	17 нед.	17 нед.	2 нед.	2 нед.	1 нед.	11 нед.	6 нед.	10 нед.	10 нед.
МДК 03.01	Технология изготовления монтажа фотоформы	ДЗ	36	12	34	10	34/2												
УП.03	Учебная практика	ДЗ			102		102/6												
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			72									72/36					
ПМ.04	**Получение пробопечатных оттисков**	**-/3/1**	**282**	**26**	**256**	**17**	**-**	**-**	**119**	**84**	**17**	**-**	**-**	**-**	**36**	**-**	**-**	**-**	**-**
МДК 04.01	Технология получения пробопечатных оттисков	ДЗ	81	26	55	17			17/1	21/1	17/1								
УП.04	Учебная практика	ДЗ			165				102/6	63/3									
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			36										36/36				
ФК.00	**Физическая культура**	**0/1/0**	**180**	**90**	**90**	**90**	**-**	**-**	**-**	**-**	**34**	**34**	**-**	**-**	**-**	**22**	**-**	**-**	**-**
	Физическая культура	ДЗ	180	90	90	90					34/2	34/2				22/2			
	Всего	**7/28/10**	**7416**	**1836**	**5580**	**1658**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**
ПА.00	**Промежуточная аттестация**				**7 нед.**														
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация** Подготовка и защита выпускной квалификационной работы				**2 нед.**														
Консультации из расчета по 4 часа в год на каждого обучающегося																			

Всего		1 курс		2 курс		3 курс					4 курс			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.				7 сем.		8 сем.	
		17 нед.	24 нед.	17 нед.	21 нед.	17 нед.	17 нед.	2 нед.	2 нед.	1 нед.	11 нед.	6 нед.	10 нед.	10 нед.
Дисциплины и МДК	**3570**	510	720	510	630	408	306				198	108	180	
Учебная практика	**1470**	102	144	102	126	204	306				198	108	180	
Производственная практика	**540**							72	72	36				360
Экзамен	**10**				5					3				2
Дифференцированный зачет	**28**	2	3	4	7	1	3	1	1	1	1		3	1
Зачет	**7**	1	1	1		1	1					1	1	

***- комплексные дифференцированные зачеты**

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии

N	Наименование
1	**Кабинеты:** инженерной графики; электротехники и электрооборудования; технической механики; технологии и оборудования полиграфического производства; материаловедения; информационных технологий в профессиональной деятельности; безопасности жизнедеятельности.
2	**Лаборатории:** оценки качества полиграфических материалов и процессов.
3	**Мастерские:** допечатных процессов; печатных процессов.
4	**Спортивный комплекс:** спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
5	**Залы:** библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.27 Мастер печатного дела разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 261701.05 Мастер печатного дела, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02 августа 2013 № 768 (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 N 390).

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий 45 минут. Обязательная учебная недельная нагрузка составляет 36 часов.

Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует Федеральный базисный учебный план (утв. Приказом Минобразования РФ от 09.03.2004 N 1312) с учетом Инструктивно-методического письма Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 21.03.2018 №03-28-1820/18-0-0.

Профессиональный цикл

Профессиональные модули распределяются по курсам следующим образом:

- на первом и третьем курсе - ПМ.03 «Монтаж фотоформы»;
- на первом, втором и третьем курсе - ПМ.02 «Изготовление печатных форм плоской печати»;
- на втором и третьем курсе - ПМ.04 «Получение пробопечатных оттисков»,
- на втором, третьем и четвертом курсе - ПМ.01 «Изготовление печатной продукции».

Освоение всех четырех модулей заканчивается концентрированной производственной практикой.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях образовательного учреждения. Производственная практика проводится на предприятиях города.

Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю, определяются пропорционально теоретическому обучению модуля.

В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся – групповые. Они могут проводиться в устной и письменной форме.

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Текущий контроль

Формы и процедуры текущего контроля определяются программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль осуществляется в форме:

- оценки устного ответа;

- контрольных работ;
- письменных проверочных работ;
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

Промежуточная аттестация

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 7 недель: 3 недели - аттестация по общеобразовательным дисциплинам и 4 недели – аттестация по профессиональным модулям и общепрофессиональным дисциплинам.

На экзамены по общеобразовательному циклу выносятся пять дисциплин:
- русский язык,
- математика;
- химия;
- физика;
- история.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (ДЗ*), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет, дифференцированный зачет, экзамен - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре; дифференцированный зачет - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю.

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов работ, выполняемых в процессе обучения; в виде контрольных работ; подготовки рефератов, проектов, и др. за счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. (Приказ от 14 июня 2013 г. N 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования). В связи с этим по ряду дисциплин и модулей проводятся комплексные дифференцированные зачеты, а именно ОД.08 Биология и ОД.09 География.

В шестом и восьмом семестре предусмотрена промежуточная аттестация в том числе, по профессиональным модулям в форме экзаменов (в т.ч. квалификационных), которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практик, предусмотренной на каждый из модулей.

Итогом квалификационного экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Экзамены (в т.ч. квалификационные) проводятся в свободные от занятий дни. Форма квалификационного экзамена: предоставление портфолио достижений обучающегося и выполнение компетентностно-ориентированного задания.

Государственная итоговая аттестация

По окончании освоения ОПОП проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяется в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Формирование вариативной части

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решения методической комиссии по направлению «Оптика, Оптико-электронные приборы и системы, Полиграфия» и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС СПО по профессии 29.01.27 Мастер печатного дела на вариативную часть отводится 324 часа, которые распределены следующим образом:

- 40 часов отведены на изучение дисциплины «Основы поиска работы, трудоустройства» для формирования компетенций, обеспечивающих эффективное поведение на рынке труда;
- 128 часов отведены на изучение дисциплины «Основы материаловедения», с целью углубления и расширения содержания профессиональных компетенций ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1- 3.5; ПК 4.1-4.3.
- 156 часов отведено на изучение профессиональных модулей для углубления и расширения содержания профессиональных компетенций в соответствии с требованиями работодателей, а именно на:

ПМ.01 «Изготовление печатной продукции» (43 часа на МДК 01.01 Технология печатных процессов - с целью изучения новейших технологий печатных процессов, а также изучения современного оборудовании и инструмента; 102 часа на учебную практику УП.01 - с целью приобретения умений по настройке печатного оборудования).

ПМ.02 «Изготовление печатных форм плоской печати» (11 часов на МДК 02.02 Технология обработки текстовых и иллюстрационных оригиналов – с целью овладения дополнительными знаниями и умениями).