

ПРИНЯТО

На заседании педагогического  
совета

протокол № 3  
«02» 07 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор СПб ГБПОУ  
«Академия управления городской средой,  
градостроительства и печати»  
А.М. Кривоносов  
«02» 07 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
« Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования

**29.02.06 Полиграфическое производство**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

Год начала подготовки по УП — 2022

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее - Академия) разработан на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в ред. от 30.04.2021) (далее – Федеральный закон об образовании);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014 № 536 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.06 Полиграфическое производство (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 № 32963);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) в ред. от 28.02.2020;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 № 441 «О внесении изменений в порядок организации и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 рег.№59771);
- Приказа Министерства Просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 рег.№59784);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 № 30507) с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и министерства просвещения РФ от 30.07.2020 №845/369 «Об утверждении Порядка зачёта организацией осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2020 рег.№59557);
- Устава СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели шестидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, аудиторные занятия группируются парами;
- максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Самостоятельная учебная нагрузка студента планируется с учетом ее характера и сложности;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику (учебную и производственную).

Текущий контроль знаний проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы в установленные сроки по расписанию. Формы текущего контроля: тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения практических работ; работа с электронными УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), отчета по научно-исследовательской

работе студента; проверка выполнений заданий по практике; собеседование, дискуссии, круглые столы, коллоквиумы и т.д.) устанавливается рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическими планами. С периодичностью не реже одного раза в полугодие по распоряжению учебной части в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации за контрольный период и сведения о результатах представляются на отделение. Контрольно-оценочные средства по каждой дисциплине и междисциплинарным курсам разрабатываются цикловыми комиссиями Академии. Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.

Время и формы проведения консультаций (групповые индивидуальные, письменные, устные и т.д.) определяются Академией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (итого 100 часов на учебную группу в 25 человек на каждый учебный год), в том числе в период реализации программы среднего общего образования.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям проводятся концентрированно при изучении междисциплинарных курсов модулей.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях Академии. Производственная и преддипломная практика проводится на предприятиях и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между Академией и организациями.

Целью данных видов практик является:

- ✓ Закрепление, систематизация и конкретизация теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения на основе изучения опыта работы конкретного предприятия (организации)

- ✓ Развитие профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности и общих компетенций

- ✓ Освоение современных производственных процессов (технологий)

- ✓ Адаптация к конкретным условиям деятельности предприятий

- ✓ Приобретение опыта работы на рабочих местах, развитие навыков самостоятельной работы с нормативно-методическими, справочными материалами и специальной литературой.

- ✓ Подготовка студентов к выполнению выпускной квалификационной работы (только для преддипломной практики)

Организация текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации производится в порядке, установленном локальным актом Академии «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации студентов и государственной итоговой аттестации выпускников»



Периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом и графиком учебного процесса. Объем времени на проведение промежуточной аттестации отражен в графике учебного процесса. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена квалификационного по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены по междисциплинарным курсам сдаются сразу после завершения междисциплинарного курса. Экзамены по дидактическим разделам междисциплинарных курсов сдаются сразу после завершения соответствующего раздела. Экзамены квалификационные по профессиональным модулям сдаются сразу по окончании освоения профессионального модуля.

В связи с тем, что содержание междисциплинарных курсов профессиональных модулей может включать в себя разные дидактические разделы, которые преподаются узкими специалистами, при проведении промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам профессионального модуля в перечень вопросов, подлежащих выносу на экзамен/дифференцированный зачет включаются все вопросы по знаниям, умениям и профессиональным компетенциям разделов междисциплинарных курсов, изучаемых в текущем семестре. При этом выставляется единая оценка данной формы аттестации по междисциплинарному курсу профессионального модуля.

При проведении промежуточной аттестации в виде комплексного экзамена по нескольким учебным дисциплинам в перечень экзаменационных вопросов комплексного экзамена включаются все вопросы по знаниям, умениям и профессиональным компетенциям изучаемых междисциплинарных курсов. При этом выставляется оценка данной формы аттестации по каждой каждому междисциплинарному курсу.

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного по профессиональным модулям уровень освоения студентом профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен»/«вид профессиональной деятельности не освоен» и оценивается в баллах по пятибалльной шкале.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При проведении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета или экзамена по учебным дисциплинам,

междисциплинарным курсам и практикам, по текущим оценкам уровень подготовки студента оценивается в баллах по пятибалльной шкале.

Не менее 2 раз в течение полного учебного года для обучающихся устанавливаются каникулы продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе в зимний период 2 недели.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены учебные занятия, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» могут использоваться на освоение основ медицинских знаний.

В рамках профессионального модуля ПМ.01 Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации предусмотрено выполнение курсовых проектов:

МДК.01.01 Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической продукции;

МДК.01.02 Техничко-экономический анализ полиграфических технологий.

Академия может делить студентов на подгруппы, а также объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) включает подготовку, защиту дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы дипломного проекта (работы) утверждаются директором Академией. На ГИА отводится 6 недель. Из них: 4 недели подготовка дипломного проекта (работы); 2 недели – защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший настоящий учебный план.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к дипломному проекту (работе), а также критерии оценки знаний утверждаются Академией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Академией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются

Академией после предварительного положительного заключения работодателей.

### 1.3. Формирование вариативной части основной профессиональной ППССЗ

Вариативная часть в объеме 936 часов обязательных учебных занятий использована на:

- на введение новых дисциплин, получение умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, спецификой деятельности Академии и возможностями продолжения образования (расширение подготовки);
- на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части (углубление подготовки - углубленное освоение знаний, умений, компетенций ФГОС СПО).

#### Распределение вариативной части по циклам

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС СПО, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин /МДК	На введение дополнительных дисциплин/ПМ
ЕН.00	96	12	12	0
ОП.00	468	142	142	0
ПМ.00	1092	782	630	152
Вариативная часть	936	936	784	152

#### Распределение вариативной части на введение новых дисциплин и МДК

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, введенных за счет вариативной части	Распределение вариативной части, час.
ПМ.04	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16200 Оператор электронного набора и верстки	80
ПМ.05	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 16519 Переплетчик	72
Всего		152

#### Распределение вариативной части

Индекс	Наименование дисциплин, ПМ, МДК, разделов	Распределение вариативной части, час.
ЕН.00		
ЕН.01	Математика	12
ОП.00		
ОП.01	Основы полиграфического производства	60
ОП.02	Экономика организации	42
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	40
ПМ.00		
ПМ.01	Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации	
	Раздел. Материалы полиграфического производства	116
	Раздел. Физико-химические основы полиграфического производства	132
	Раздел. Основы технической механики	116
	Оборудование и технология печатного производства	110
	Раздел. Средства инженерной графики в проектировании технологических процессов изготовления полиграфической продукции	84
	Раздел. Оформление полиграфической продукции издательского профиля	72
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16200 Оператор электронного набора и верстки	80	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 16519 Переплетчик	72
ИТОГО		936



2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
 ППСЗ 29.02.06 Полиграфическое производство

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33	7			1		11	52
II курс	30		10		2		10	52
III курс	21	1	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

**2. План учебного процесса (ППССЗ) 29.02.06 "Полиграфическое производство", базовый, 2 г. 10 мес., очная форма обучения**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКК, практик	формы промежуточной аттестации	максимальная нагрузка	Учебная нагрузка обучающихся (час)				распределение учебной нагрузки по семестрам						
				внеаудиторная работа	всего занятий	в том числе			I курс		II курс		III курс	
						лекций/уроков	лаб и практич. занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем.		3 сем.		5 сем.	
									17 нед.	16 нед. + 7 нед. практика	12 нед. + 4 нед. практика	18 нед. + 4 нед. практика	12 нед. + 4 нед. практика	16 нед. + 4 нед. практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/11/0	648	216	432	82	350	0	164	64	48	72	48	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	40	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ-, ДЗ-, ДЗ	196	28	168	0	168	0	34	32	24	36	24	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	336	168	168	2	166	0	34	32	24	36	24	18
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	0/2/0	162	54	108	78	30	0	108	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	81	27	54	30	24	0	54	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	81	27	54	48	6	0	54	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/18/13	4626	1242	3384	1354	1990	40	340	764	528	792	528	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/2	915	305	610	348	262	0	136	160	84	230	0	0
ОП.01	Основы полиграфического производства	-Э	246	82	164	100	64	0	68	96	0	0	0	0
ОП.02	Экономика организации	-;-;-Э	162	54	108	64	44	0	0	0	0	108	0	0
ОП.03	Правовые основы профессиональной деятельности	-;-;-ДЗ	81	27	54	36	18	0	0	0	0	54	0	0
ОП.04	Метрология и стандартизация	-;-ДЗ	54	18	36	24	12	0	0	0	36	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ	198	66	132	68	64	0	68	64	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	-;-ДЗ	72	24	48	36	12	0	0	0	48	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-;-;-ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	68	0	0

ИМ.00	Профессиональные модули	0/12/11	3711	937	2774	1006	1728	40	204	604	444	562	528	432
ИМ.01	Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации	-,-,-,-,-,Э	2529	711	1818	772	1006	40	204	380	204	418	180	432
МДК 01.01	Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической продукции	-,Э,Э,ДЗ,ДЗ	2025	675	1350	740	590	20	204	272	204	274	180	216
МДК 01.02	Технико-экономический анализ полиграфических технологий	-,-,-,-,-,Э	108	36	72	32	20	20	0	0	0	0	0	72
УП.01.00	Учебная практика	-ДЗ,-,-,ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	108	0	0	0	36
ПП.01.00	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,-ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	144	0	108
ИМ.02	Технологический контроль в полиграфическом производстве, контроль качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции	-,-,Э	288	48	240	60	180	0	0	0	240	0	0	0
МДК 02.01	Контроль параметров технологического процесса изготовления печатной продукции	-,-,Э	144	48	96	60	36	0	0	0	96	0	0	0
ПП.02.00	Производственная практика (городские типографии)	-,-,ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0
ИМ.03	Управление структурным подразделением организации	-,-,-,-,-,Э	450	102	348	142	206	0	0	0	0	0	348	0
МДК 03.01	Основы управления производством полиграфической продукции	-,-,-,-,-,Э	306	102	204	142	62	0	0	0	0	0	204	0
ПП.03.00	Производственная практика (городские типографии)	-,-,-,-,ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0
ИМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,Э	264	40	224	20	204	0	0	224	0	0	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии 16200 "Оператор электронного набора и верстки"	-ДЗ	120	40	80	20	60	0	0	80	0	0	0	0
УП.04.00	Учебная практика	-ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0
ИМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,-,-,Э	180	36	144	12	132	0	0	0	0	144	0	0
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии 16519 "Перешлетчик"	-,-,-,ДЗ	108	36	72	12	60	0	0	0	0	72	0	0
ПП.05.00	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0

	ВСЕГО	03/13	5436	1512	3924	1514	2370	40	612	828	576	864	576	468
ПА.00	Промежуточная аттестация													5 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация													6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год . Всего на весь период обучения на группу из 25 человек 300 часов														
<b>Всего</b>														
дисциплин и МДК														
612 576 432 648 432 324														
учебной практики, час														
0 252 0 0 0 36														
производственной практики														
0 0 144 216 144 108														
преддипломной практики														
0 0 0 0 0 144														
экзаменов														
0 3 3 3 3 2														
дифф. зачетов														
5 5 3 6 2 4														
Зачетов														
0 0 0 0 0 0														
<p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>ППССЗ базовой подготовки</p> <p>в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта (работы)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 15.05 по 11.06 (всего 4 недели)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен с 12.06 по 25.06 (всего 2 недели)</p>														



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по  
ППССЗ 29.02.06 Полиграфическое производство**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Экологических основ природопользования
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Технологии и оборудования полиграфического производства
7	Материаловедения
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Лаборатории:</b>
1	Испытания материалов
2	Метрологии и стандартизации
	<b>Мастерские:</b>
1	Допечатных процессов
2	Специальных видов печати
3	Печатных процессов
4	Послепечатных процессов
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

