

ПРИНЯТО

На заседании педагогического  
совета

протокол № 2

« 02 » 07 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

«Академия управления городской средой,  
градостроительства и печати»

А.М. Кривоносов

« 02 » 07 2021г.



## 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 – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки по УП — 2021

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) 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 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645;
- 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 Просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- 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 науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306) (в ред. приказов Минэкономразвития РФ от 20.06.2016 № 378, от 22.11.2016 № 738, от 29.06.2018 № 344, от 10.12.2018 № 694, от 20.03.2019 № 144, от 29.03.2019 № 173, от 19.07.2019 № 433, от 21.10.2019 № 678);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.06. 2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;
- 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);
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»);
- 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.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется, в том числе, в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется при проведении практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении элементов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью, а также учебной и производственной практик.

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 практика (практика по профилю специальности, 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 составляет по 2 недели в каждом году обучения, на 2 курса обучения – 1 неделю. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен комплексный по нескольким учебным дисциплинам, 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.

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 компетенциям, изучаемым по каждой учебной дисциплине. При этом выставляется оценка данной формы аттестации по каждой учебной дисциплине.

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 профессионального модуля или учебной 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.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

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 период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1.ст.13 Федерального Закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 № 53-ФЗ.

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 и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются директором Академии. На ГИА отводится 6 недель. Из них: 4 недели подготовка выпускной квалификационной работы; 2 недели – защита выпускной квалификационной работы. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший настоящий учебный план.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, 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.Общеобразовательный учебный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) в

ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 и Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: ОУД.09 Информатика, ОУД.10 Родная литература.

Дополнительные учебные дисциплины: ОУД.11 Физика и естествознание, ОУД.12 Обществознание.

Углубленно изучаются учебные дисциплины: ОУД.04 Математика, ОУД.09 Информатика, ОУД.11 Физика.

Во 2 семестре по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература проводится комплексный экзамен.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин общеобразовательного цикла.



## 1.4. Формирование вариативной части основной профессиональной ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 936 часов использована с целью повышения уровня подготовленности обучающихся по запросу работодателей направлена на углубление и расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части путем:

увеличения количества часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины и междисциплинарные курсы обязательной части ППССЗ (углубление подготовки - углубленное освоение знаний, умений, компетенций ФГОС СПО);

введения для освоения в циклах новых дисциплин и междисциплинарных курсов (расширение подготовки).

### 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	60

	производства	
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
	ПМ.04	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)  
ПСССЗ 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	39				2		11	52
II курс	33	7			1		11	52
III курс	30		10		2		10	52
IV курс	21	1	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

2.2. План учебного процесса (ППССЗ) 29.02.06 "Полиграфическое производство", базовая подготовка, 3 г. 10 мес., очная форма обучения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, час.							Распределение учебной нагрузки по семестрам							
		Формы промежуточной аттестации	максимальная	Внеаудиторн (самост.) работа	обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в том числе			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 16 нед. +7нед. практика	5 сем. 12 нед. +4нед. практика	6 сем. 18нед. +6нед. практика	7 сем. 12 нед. +4нед. Практика	8 сем. 9 нед. +4нед. практика
						уроков/ лекций	лаб.и практич. занятий, включая семинары	курсовых работ (проект-тов)								
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	0/11/3	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>756</b>	<b>610</b>	<b>38</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Общие учебные дисциплины</b>		<b>1329</b>	<b>443</b>	<b>886</b>	<b>460</b>	<b>426</b>	<b>38</b>	<b>396</b>	<b>490</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-,Эк	117	39	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература		171	57	114	74	40	0	70	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	177	59	118	0	118	0	52	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	-,Э	351	117	234	154	80	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,ДЗ	177	59	118	88	30	0	52	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	177	59	118	2	116	0	52	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	54	16	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>78</b>						
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	117	39	78	18	60	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Родная литература	-,ДЗ	51	17	34	22	12	0	0	34	0	0	0	0	0	0
	<b>Дополнительные</b>		<b>552</b>	<b>184</b>	<b>368</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>188</b>						
ОУД.11	Физика и естествознание	ДЗ,Эк	348	116	232	154	78	0	132	100	0	0	0	0	0	0
	Раздел 1 Физика	ДЗ,Эк	126	42	84	54	30	0	50	34	0	0	0	0	0	0
	Раздел 2 Биология		54	18	36	24	12	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	Раздел 3 Экология		45	15	30	22	8	0	0	30	0	0	0	0	0	0
	Раздел 4 Химия		ДЗ	123	41	82	54	28	0	82	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание	ДЗ,ДЗ	204	68	136	102	34	0	48	88	0	0	0	0	0	0
	Раздел 1 Общество, культура, политика	ДЗ	72	24	48	34	14	0	48	0	0	0	0	0	0	0
	Раздел 2 Право	-,ДЗ	39	13	26	20	6	0	0	26	0	0	0	0	0	0
	Раздел 3 Экономика		39	13	26	20	6	0	0	26	0	0	0	0	0	0
	Раздел 4 География		54	18	36	28	8	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	<b>Индивидуальный проект</b>	-,Э	57	19	38			38	2	36	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	0/11/0	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>82</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗ	58	10	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0

ОГСЭ.02	История	--,ДЗ	58	10	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	---,ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	196	28	168	0	168	0	0	0	34	32	24	36	24	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	336	168	168	2	166	0	0	0	34	32	24	36	24	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>	<b>0/2/0</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	--,ДЗ	81	27	54	30	24	0	0	0	54	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	--,ДЗ	81	27	54	48	6	0	0	0	54	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/18/13</b>	<b>4626</b>	<b>1242</b>	<b>3384</b>	<b>1354</b>	<b>1990</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>764</b>	<b>528</b>	<b>792</b>	<b>528</b>	<b>432</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/6/2</b>	<b>915</b>	<b>305</b>	<b>610</b>	<b>348</b>	<b>262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>160</b>	<b>84</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы полиграфического производства	---,Э	246	82	164	100	64	0	0	0	68	96	0	0	0	0
ОП.02	Экономика организации	---,---,Э	162	54	108	64	44	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ОП.03	Правовые основы профессиональной деятельности	---,---,ДЗ	81	27	54	36	18	0	0	0	0	0	0	54	0	0
ОП.04	Метрология и стандартизация	---,---,ДЗ	54	18	36	24	12	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	--,ДЗ,ДЗ	198	66	132	68	64	0	0	0	68	64	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	---,---,ДЗ	72	24	48	36	12	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	---,---,ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/12/11</b>	<b>3711</b>	<b>937</b>	<b>2774</b>	<b>1006</b>	<b>1728</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>604</b>	<b>444</b>	<b>562</b>	<b>528</b>	<b>432</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в разработке технологических процессов в полиграфическом производстве, разработка и оформление технической документации</b>	<b>0/6/5</b>	<b>2529</b>	<b>711</b>	<b>1818</b>	<b>772</b>	<b>1006</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>380</b>	<b>204</b>	<b>418</b>	<b>180</b>	<b>432</b>
МДК 01.01	Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической продукции	---,Э,Э,Э,ДЗ,ДЗ	2025	675	1350	740	590	20	0	0	204	272	204	274	180	216
МДК 01.02	Технико-экономический анализ полиграфических технологий		108	36	72	32	20	20	0	0	0	0	0	0	0	72
УП.01.00	Учебная практика	--,---,ДЗ,---,---,ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	108	0	0	0	36
ПП.01.00	Производственная практика	---,---,---,ДЗ,-,ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	144	0	108



Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы  
Выполнение дипломного проектирования с 16.05 по 12.06 (всего 4 недели)  
Защита дипломного проекта с 13.06. по 26.06 ( всего 2 недели)

экзаменов	0	3	0	3	3	3	2	2
дифф. зачетов	3	8	6	5	3	6	2	4
Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Иностранного языка
2	Естествознания
3	Информатики
4	Экологических основ природопользования
5	Социально-экономических дисциплин
6	Математики
7	Информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Технологии и оборудования полиграфического производства
9	Материаловедения
10	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
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал



