

ПРИНЯТО

Педагогическим Советом
СПб ГБУ «Профессионально-
реабилитационный центр»
Протокол №14 от 08 июня 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Работодатель



И.В. Сеницын

08 июня 2020 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБУ «Профессионально-
реабилитационный центр»



С.А. Тимонов

10 июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (адаптированный)

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

Санкт-Петербургского государственного бюджетного специального

реабилитационного профессионального образовательного

учреждения-техникума для инвалидов

«Профессионально-реабилитационный центр»

по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: **Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

Форма обучения: **очная**

Срок получения СПО по ППКРС: **1 год 4 месяца** на базе среднего общего образования

Режим работы: **5-ти дневная учебная неделя**

1. Сводные данные по бюджету времени к учебному плану по ППКРС 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение и учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Время каникулярное	Всего
1	33	6	1	0	10	50
2	9	6	1	1	0	17
ИТОГО	42	12	2	1	10	67

**2. План учебного процесса
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации
на 2020/2021– 2021/2022 уч. год**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, часов						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам		
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка, часов				1 курс		2 курс
							Всего	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр
								ЛР и ПЗ	ТЗ	практика			
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	Зз;4дз			386	120	266	159	107	0	102	112	52
ОП.01.	Основы информационных технологий	дз			50	16	34	22	12	0	34	0	0
ОП.02.	Основы электротехники		дз		51	17	34	21	13	0	34	0	0
ОП.03.	Основы электроники и цифровой схемотехники			дз	59	18	41	20	21	0	0	32	9
ОП.04.	Охрана труда и техника безопасности		з		49	16	33	20	13	0	17	16	0
ОП.05.	Экономика организации			з	51	17	34	22	12	0	0	16	18
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности		з		49	16	33	19	14	0	17	16	0
ОП.07.	Контент инжиниринг			дз	77	20	57	35	22	0	0	32	25
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	4дз;4э			1200	172	1028	220	124	684	289	428	311
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	4дз;4э			1200	172	1028	220	124	684	289	428	311
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации		Эк		729	124	605	160	56	389	289	316	0
МДК.01.01.	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации		э		340	124	216	160	56	0	136	80	0
УП.01.	Учебная практика		дз		233	0	233	0	0	233	153	80	0
ПП.01.	Производственная практика		дз		156	0	156	0	0	156	0	156	0
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации			Эк	471	48	423	60	68	295	0	112	311

МДК.02.01.	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации			э	176	48	128	60	68	0	0	48	80	
УП.02.	Учебная практика			дз	139	0	139	0	0	139	0	64	75	
ПП.02.	Производственная практика			дз	156	0	156	0	0	156	0	0	156	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			з	84	42	42	38	4	0	17	16	9	
АД.00	Адаптационный учебный цикл	2з			103	35	68	50	18	0	34	16	18	
АД.01.	Самоорганизация образовательной деятельности	з			51	17	34	26	8	0	34	0	0	
АД.02.	Основы поиска работы и трудоустройство			з	52	18	34	24	10	0	0	16	18	
ИТОГО					5з; 8дз; 4э	1773	369	1404	467	253	684	442	572	390
									1 сем.	2 сем.		3 сем		
									17н.	16н.	6н.	9н.	6н.	
ПА.00	Промежуточная аттестация - 2 недели	ВСЕГО			Дисциплин и МДК	720	289	272	0	159	0			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - 1 неделя				УП	372	153	144	0	75	0			
К.00	Консультации по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				ПП	312	0	0	156	0	156			
					Экзаменов	4	0	2	2					
					Дифф. зачетов	8	1	3	4					
					Зачетов	5	1	2	2					

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного специального реабилитационного профессионального образовательного учреждения – техникума для инвалидов «Профессионально-реабилитационный центр» (далее - СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, Утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 854 ., зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г., N 29569 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015. № 391).

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, по профессиям НПО, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям СПО, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 355»; код профессии 230103.02 изменен 09.01.03.

Данный учебный план предназначен для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разного уровня образования (не ниже - среднего общего образования), форм заболеваний, по которым, согласно индивидуальной программе реабилитации, рекомендовано обучение в СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр». С учетом специфики обучающихся (инвалидов различных групп и категорий, возрастных различий, индивидуальных особенностей, наличия широкого спектра хронических заболеваний, большого перерыва после получения образования) составлен адаптированный учебный план в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации и письмом Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и приложения к письму, утвержденного Минобрнауки России от 20.04.2015 г. № 06-830вн, и программы обучения, включающие мероприятия социально-психологического и медицинского сопровождения. Это позволит своевременно проводить профилактические и реабилитационные мероприятия, направленные на сохранение здоровья обучающихся, успешность освоения учебного материала и их социальной адаптации, что обеспечит возможность повысить конкурентоспособность инвалидов на рынке труда.

Образовательная программа (адаптированная для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) соответствует целям обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования.

Согласно Уставу СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» допускается объединение учебных групп при проведении учебных занятий в виде лекций. При проведении учебной практики группа делится на подгруппы. Исходя из специфики СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр», учебные занятия могут проводиться с учебными группами или подгруппами меньшей численности, а также с отдельными обучающимися.

Организация учебного процесса

Организация учебного процесса и режим работы в СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» определены следующим образом:

- начало занятий - 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки для обучающихся составляет 39 часов в неделю (на основании распоряжения Комитета по социальной политике Санкт-Петербурга № 03-р от 13.01.2017 г. «О сроках обучения по адаптированным образовательным программам среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном бюджетном образовательном учреждении начального профессионального образования «Профессиональный реабилитационный лицей»);
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 26 академических часов в неделю;
- максимальный объем учебной нагрузки при прохождении обучающимися производственной практики составляет 26 академических часов в неделю;
- максимальный объем внеаудиторной работы составляет 13 часов в неделю;
- срок освоения ППКРС 09.01.03 (квалификация: 16199 оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 4 разряда) - 1 год 4 месяца;
- форма освоения ППКРС 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации - очная, проводится в 3 семестрах;
- форма освоения ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации включает теоретические занятия, практические занятия, учебную практику, производственную практику;
- практические занятия по дисциплинам и профессиональным модулям могут проводиться в 2-х подгруппах. Численность обучающихся в учебной группе устанавливается до 15 человек; в подгруппе - 7-8 человек;
- практические занятия теоретического цикла с обучающимися проводят преподаватели, закреплённые за учебными группами в кабинетах и лабораториях образовательного учреждения. Учебную и производственную практики проводят мастера производственного обучения, имеющие на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Учебная и производственная практики проходят в учебных кабинетах и в сторонних профильных организациях на основе прямых договоров между организацией и СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр». Рабочие места обучающихся в учебных кабинетах, лабораториях и мастерских оснащены оборудованием, инструментами, приспособлениями, материалами, средствами обучения в соответствии с содержанием профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по осваиваемой профессии;
- продолжительность практического занятия составляет не более 6 академических часов в день;
- консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся в соответствии с графиком;

- учебная практика по профессиональному модулю проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов, отведенных на освоение профессионального модуля в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебная практика проводится в учебных кабинетах (информатики и информационных технологий; мультимедиа-технологий и лаборатории электроники и схемотехники) СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр», в условиях созданной соответствующей образовательной среды в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности;

- часы, отведенные на учебную практику по профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля;

- учебная практика проводится в течение занятий семестра по следующему графику:

№ п/п	Наименование ПМ	I	II	III
1	ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации	153	80	
2	ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	-	64	75
Всего: 372		153	144	75

- учебная практика завершается оценкой освоенных обучающимися общих и профессиональных компетенций в форме дифференцированного зачета (дз) по УП.01., УП.02.;

- производственная практика проводится в несколько этапов в организациях различных форм собственности. Цели и задачи, программы и формы отчетности по производственной практике определяются образовательным учреждением «Положением о практике в СПб ГБУ «Профессионально - реабилитационный центр»;

- производственная практика проводится после успешного освоения обучающимися элементов программы профессионального модуля – междисциплинарного курса и учебной практики;

- производственная практика проводится по следующему графику:

№ п/п	Наименование ПМ	I сем.	II сем.	III сем.
1	ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации	-	156	
2	ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	-	-	156

Всего: 312	-	156	156
-------------------	---	------------	------------

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (дневника практики, аттестационного листа по производственной практике, отзыва и отчета);
- производственная практика завершается оценкой освоенных обучающимися общих и профессиональных компетенций в форме дифференцированного зачета (дз) по ПП.01., ПП.02.;
- в процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида деятельности;
- оценка компетенций обучающихся по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации предусмотрена в форме экзаменов по профессиональным модулям (Эк):
 - ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации – экзамен проводится во II семестре после успешного освоения обучающимися элементов программы ПМ.01 – междисциплинарного курса, учебной и производственной практики.
 - ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации - экзамен проводится в III семестре после успешного освоения обучающимися элементов программы ПМ.02 – междисциплинарного курса, учебной и производственной практики;
- Эк (экзамен квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей;
- Эк (экзамен квалификационный) проводится в свободные от занятий дни. Формы и процедура промежуточной аттестации по профессиональному модулю выполняется в соответствии с «Положением об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю»;
- условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик;
- формой проведения экзамена является выполнение компетентностно-ориентированного задания (выполнение практической работы и ответа на вопросы теоретического задания) и предоставление портфолио достижений обучающегося комбинированного типа. Итогом является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен», а также выставление оценки по пятибалльной системе.

Формирование вариативной части циклов ППКРС

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными партнерами из числа работодателей. Согласно ФГОС по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации на вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 144 часа.

В связи со спецификой образовательного учреждения, занимающегося профессиональной реабилитацией инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, эти часы распределены на адаптационный цикл и специальные дисциплины, которые соответствуют целям обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования. Программа разработана с учетом положения «Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО» МИНОБРНАУКИ РФ от 22.04.2015 г. № 06-443 и рассчитана на подготовку рабочих на базе среднего общего образования.

Учебные часы на вариативную часть распределены следующим образом:

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Кол-во часов обязательных учебных занятий	Формируемые общие и профессиональные компетенции
1	АД.01. Самоорганизация образовательной деятельности	34	ОК 1. - ОК 7.
2	АД.02. Основы поиска работы и трудоустройство	34	ОК 1. - ОК 7.
3	ОП.01. Основы информационных технологий	2	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 7.
4	ОП.02. Основы электротехники	2	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 7.
5	ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники	9	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 7.
6	ОП.04. Охрана труда и техника безопасности	1	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 7.
7	ОП.05. Экономика организации	2	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 8.
8	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	1	ПК 1.1. - 1.5.; ПК 2.1. - 2.4.; ОК 1. - ОК 7.
9	ОП.07. Контент инжиниринг	57	ОК 1. - ОК 6., ПК 2.1. - 2.4.
10	ФК.00 Физическая культура	2	ОК 2., ОК 3., ОК 6., ОК 7.

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Кол-во часов обязательных учебных занятий	Формируемые общие и профессиональные компетенции
	Итого:	144	

Из объема времени, отведенного на вариативную часть учебных циклов ППКРС, 19 часов были распределены следующим образом:

- 2 часа для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.01. Основы информационных технологий;
- 2 часа для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.02. Основы электротехники;
- 9 часов для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники;
- 1 час для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.04. Охрана труда и техника безопасности;
- 2 часа для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.05. Экономика организации;
- 1 час для увеличения объема времени на дисциплину общепрофессионального цикла ОП.06. Безопасность жизнедеятельности;
- 2 часа для увеличения объема времени на раздел ФК.00 Физическая культура.

Формы проведения промежуточной аттестации

- процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации выполняются в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости обучающихся», «Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся», «Положением об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю»;
 - текущий контроль по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль знаний осуществляется в форме:
 - тестовых заданий;
 - практических заданий;
 - контрольных работ по дисциплинам;
 - оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
 - других формах, предусмотренных локальными актами СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр».
- Применяются накопительная, рейтинговая и другие системы оценивания результатов обучения.

- на промежуточную аттестацию обучающихся выделены 2 недели (по одной во 2 и 3 семестрах). Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (з), дифференцированный зачет (дз) – по учебным дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и физической культуре (зачет по ФК не учитывается в общей сумме);
- дифференцированный зачет (дз) - по учебной и производственной практикам;
- экзамен (э) – по междисциплинарным курсам;
- экзамен по профессиональному модулю (Эк) – как форма итоговой аттестации по профессиональному модулю;

- зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки и защиты рефератов, выполнения практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики;

- распределение по семестрам видов и форм промежуточной аттестации:

Курс	I		II
Семестр	I	II	III
Зачет	АД.01.	ОП.04., ОП.06.	АД.02., ОП.05., ФК.00
Дифференцированный зачет	ОП.01.	ОП.02., УП.01., ПП.01.	ОП.03., ОП.07., УП.02., ПП.02.
Экзамен		МДК.01.01.	МДК.02.01.
Экзамен (квалификационный)		ПМ.01	ПМ.02

Формы проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной профессиональной образовательной программы обучения по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации проводится Государственная итоговая аттестация. Процедура государственной итоговой аттестации выполняется в соответствии с «Положением об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования» СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр».

На государственную итоговую аттестацию обучающихся выделена 1 неделя (в 3 семестре).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968. В данном порядке выделен отдельный раздел «Порядок

проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья», в соответствии с которым при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений);
- дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение ряда требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

Форма Государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), которая выполняется в виде выпускной практической работы и письменной экзаменационной работы. В соответствии с рекомендациями Министерства просвещения ВКР приравнивается к ДЭК.

Обязательное требование – соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Правила и порядок организации ГИА определяются «Положением об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр».

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме освоившие образовательную программу (адаптированную для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) по профессии.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является наличие аттестации по всем предметам общепрофессионального и профессионального циклов, подтверждающих освоение компетенций и наличие всех необходимых документов, свидетельствующих о прохождении производственной практики.