

Утверждаю

Директор СПб ГБПОУ "Петровский колледж"

Е.В.Васина



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Петровский колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код наименование специальности

по программе Базовая подготовка на базе Основное общее образование

квалификация техник по компьютерным системам

форма обучения Очная форма обучения

нормативный срок освоения ППССЗ 3 г 10 м год начала подготовки по УП 2 021

профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Форм № \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_

10.1-12/05-17.21.0 с.1

## 1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у			
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у

Обозначения:  у Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам  Пу Учебная практика  Г Подготовка к государственной (итоговой) аттестации  
 А Промежуточная аттестация  Пп Производственная практика (по профилю специальности)  И Государственная (итоговая) аттестация  
 К Каникулы  Пд Производственная практика (преддипломная)  Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					Подготовка	Проведение	
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						нед.
I	39	1404	16,5	594	22,5	810	2	0,5	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52
II	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	5	3	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	10	52
III	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	3	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11	52
IV	21	756	11,5	414	9,5	342	1	0,5	0,5	2	2	0	7	3	4	4	0	4	4	2	2	43	
Всего	123	4428	25,5	1908	38	2520	7	2	2	10	5	5	15	7	8	4	0	4	4	2	34	199	

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
 КОМПЕТЕНТНО-ОЦЕНОЧНО-ДИПЛОМНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербургское государственное  
 бюджетное профессионально  
 образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕЖИУМ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Рег. № \_\_\_\_\_ стр.



Экзамен квалификационный		4																																																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практика				Нед	25	Час	900		Нед	Час		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	6	Час	216		Нед	4	Час	144		Нед	3	Час	108		Нед	5	Час	180		Нед	4	Час	144															
Учебная практика				Нед	10	Час	360		Нед	Час		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	2	Час	72		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	2	Час	72		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час													
Концентрированная				Нед	10	Час	360		Нед	Час		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	2	Час	72		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	2	Час	72		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час													
Распределенная				Нед	Час				Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час				Нед	Час					Нед	Час		Нед	Час						Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час												
Производственная (по профилю специальности) практика				Нед	15	Час	540		Нед	Час		Нед	Час		Нед	4	Час	144		Нед	4	Час	144		Нед	Час		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	4	Час	144		Нед	4	Час	144														
Концентрированная				Нед	15	Час	540		Нед	Час		Нед	Час		Нед	4	Час	144		Нед	4	Час	144		Нед	Час		Нед	Час		Нед	3	Час	108		Нед	4	Час	144		Нед	4	Час	144														
Распределенная				Нед	Час				Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час				Нед	Час					Нед	Час		Нед	Час					Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час													
Производственная (преддипломная) практика			8	Нед	4	Час	144		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час				Нед	Час				Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	Час		Нед	4	Час	144												
Подготовка выпускной квалификационной работы				Нед	4				Нед			Нед			Нед					Нед					Нед			Нед								Нед				Нед	4																	
Защита выпускной квалификационной работы				Нед	2				Нед			Нед			Нед					Нед					Нед			Нед								Нед				Нед	2																	
Подготовка к государственным экзаменам				Нед					Нед			Нед			Нед					Нед					Нед			Нед								Нед				Нед				Нед														
Проведение государственных экзаменов				Нед					Нед			Нед			Нед					Нед					Нед			Нед								Нед				Нед				Нед														
КОНСУЛЬТАЦИИ по О				4																																																						
в т.ч. в период обучения по циклам																																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				12																																																						
в т.ч. в период обучения по циклам																																																										
ВСЕГО ПО ДИДИЖИЦИАМ И МК	14	45	2	6 642	2 214	4 428	2300	2 088	40	891	297	594	322	272	1 215	405	810	454	395			702	234	468	234	234		972	324	648	328	320			648	216	432	210	222			1 080	360	720	360	360	20	621	207	414	224	170	20	513	171	342	178	164
ВСЕГО ПО ДИДИЖИЦИАМ И МК (с КОНСУЛЬТАЦИЯМИ в ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	45	2	6 642	2 214	4 428	2300	2 088	40	891	297	594	322	272	1 215	405	810	454	395			702	234	468	234	234		972	324	648	328	320			648	216	432	210	222			1 080	360	720	360	360	20	621	207	414	224	170	20	513	171	342	178	164
Экзамены (без учета физ. культуры)											1				3						2								2				1								1																	
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																										
Дифференцированные зачеты (без учета физ. культуры)													3				6						2								3				6								5				5											

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Рег. № \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Дифференцированный зачет	Комплексный диф. зачет	3 Семестр	УП.01.01 Учебная практика
				УП.05.01 Учебная практика
3	Дифференцированный зачет	Комплексный диф. зачет	4 Семестр	МДК.01.01 Электрические машины
				МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
4	Экзамен	Комплексный экзамен	2 семестр	ОУД.01 Русский язык
				ОУД.02 Литература
5	Дифференцированный зачет	Комплексный диф. зачет	4 Семестр	МДК.05.01 Электромонтажные работы
				УП.01.01 Учебная практика
				УП.05.01 Учебная практика
6	Дифференцированный зачет	Комплексный диф. зачет	6 семестр	МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
				МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
				МДК.02.03 Наладка электрооборудования

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессионально-техническое  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Форм № \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_

№	Наименование
1	Кабинет Социально-экономических дисциплин
2	Кабинет Иностранного языка
3	Кабинет Математических дисциплин
4	Кабинет Стандартизации и сертификации
5	Кабинет Экономики и менеджмента
6	Кабинет Социальной психологии
7	Кабинет Безопасности жизнедеятельности
8	Лаборатория Технологии разработки баз данных
9	Лаборатория Информационно-коммуникационных систем
10	Лаборатория Системного и прикладного программирования
11	Лаборатория Управления проектной деятельностью
12	Полигон Вычислительной техники
13	Полигон Учебных баз практики
14	Спортивный комплекс Спортивный зал
15	Спортивный комплекс Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
16	Спортивный комплекс Стрелковый тир
17	Зал Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
18	Зал Актный зал

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессионально-техническое  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Рег. № \_\_\_\_\_ стп

## Пояснения

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Петровский колледж"(далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. 33748 от 20 августа 2014, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами: - уставом ОУ; - приказом Минобрнауки 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; - положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291); - рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

2. Организация учебного процесса и режим занятий: - учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год; - продолжительность учебной недели – шесть дней; - для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут; - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; - максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

3. Вариативная часть ППССЗ согласно ФГОС составляет 1350 часов максимальной нагрузки и распределяется следующим образом: - увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 23 часа, - увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 118 часов, - увеличен объем общепрофессионального цикла на 1209 часов.

4. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация. Текущий контроль освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работы, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена и осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов; - оценка компетенций обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации являются: с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э): - экзамен по дисциплине; - экзамен по междисциплинарному курсу; - комплексный экзамен по 2 и более учебным дисциплинам; - комплексный экзамен по 2 и более междисциплинарным курсам; - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ): - зачет по дисциплине; - комплексный зачет по 2 и более дисциплинам; - дифференцированный зачет по дисциплине; - комплексный дифференцированный зачет по 2 и более дисциплинам; - зачет по междисциплинарному курсу; - комплексный зачет по 2 и более междисциплинарным курсам; - дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу; - комплексный дифференцированный зачет по 2 и более междисциплинарным курсам; - зачет/дифференцированный зачет по учебной / производственной практике; - комплексный зачет/дифференцированный зачет по учебной / производственной практике по 2 и более профессиональным модулям.

Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС). Итогом проверки является оценка "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" или "неудовлетворительно", на основании которой принимается решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Государственная итоговая аттестация осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО.

При успешном прохождении квалификационных испытаний студент может получить следующие рабочие профессии: 14995 "Наладчик технологического оборудования".

5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, а так же с использованием образовательного портала.

6. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС по специальности. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОУ. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

7. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 и 03.03.2016 № 08-334). 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 студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ 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 гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

Разработчик  
Методист МО  
Согласовано  
Заведующий ОИТ  
Методист ОИТ  
Председатель МПЦК

 К.И. Дятлов  
 А.Ю. Бычков  
 Г.Н. Федорова  
 А.Ю. Нартова

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕЖИУМ»

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

Рег № \_\_\_\_\_ стр \_\_\_\_\_