


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ПО
«Севастопольский колледж
информационных технологий
и промышленности»

 О.В.Круглова

« _____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
**ГБОУ ПО «Севастопольский колледж информационных
технологий и промышленности»**

по профессии среднего профессионального образования
09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

Квалификация:
Наладчик технологического
оборудования

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения
– 2 года 10 мес.
на базе:
основного общего образования

2015 год

Пояснительная записка к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации ППКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих Севастопольского колледжа информационных технологий и промышленности разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 852 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 года, на основании Приказа «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 9 апреля 2015 года № 391, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 14 мая 2015 года, на основании Письма Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» от 17 марта 2015 года № 06-259, на основании Устава ГБОУ ПО СевКИТиП и Базисного учебного плана.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий в группах очного обучения с 1 сентября;
- нормативный срок освоения программы подготовки при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебных занятий - 45 мин., перерыв между уроками – 10 мин.;
- максимальный объем учебной нагрузки учащихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы; обязательная учебная (аудиторная) нагрузка учащихся – 36 часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 12 недель на 1 курсе, 10 недель на 2 курсе и 2 недели на 3 курсе, включая 2 недели каждый учебный год в зимний период;
- в учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся очной формы получения образования, в объеме 100 часов на учебный год (всего 300 часов). Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- практика является обязательной частью ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку учащихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. На учебную и производственную практики отводится 39 недель. Учебная и производственная практики проводятся колледжем при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются: учебная практика рассредоточено, а производственная практика концентрированно на 3 курсе обучения. Учебная практика проводится в учебных мастерских колледжа, производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки учащихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций и на основании квалификационного экзамена по профессиональному модулю;
- в промежуточную аттестацию учащихся включены: экзамен, квалификационный экзамен по профессиональному модулю, дифференцированный зачет, контрольная работа.

Все виды промежуточной аттестации (кроме экзамена) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины;

- формы и процедуры текущего контроля знаний: устный и письменный опрос, тест, контрольная работа, практическая работа.

- система оценок: для аттестации учащихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС используется 5-ти бальная система оценивания. Критерии оценивания по дисциплинам и модулям содержатся в комплексах оценочных средств. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам производственной практики выставляются итоговые оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено», «не зачтено».

1.3. Общеобразовательный цикл.

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. Документом, регламентирующим реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в системе СПО является Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» от 17 марта 2015 года № 06-259. Согласно данного Письма, профиль получаемого профессионального образования для профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей - технический.

Общеобразовательный цикл ППКРС на базе основного общего образования должен содержать не менее 10 учебных дисциплин и предусматривать не менее одной общеобразовательной дисциплин из каждой предметной области. Из них не менее 3 учебных дисциплин являются профильными.

Часы, выделенные на самостоятельную работу по общеобразовательному циклу, предусматривают выполнение индивидуальных проектов. Выполнение индивидуальных проектов включается преподавателями общеобразовательного цикла в структуру рабочих программ по общеобразовательным учебным дисциплинам.

При формировании учебного плана по ППКРС предусмотрено проведение экзаменов по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия» и «Физика».

Согласно п.8 Письма Минобрнауки России № 06-259, в качестве дополнительных дисциплин были введены:

Наименование дисциплины	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка	в т.ч. лабораторно-практические занятия
Введение в профессию	51	34	10
Добавлено часов в дисциплины:			
Русский язык и литература		+4	
Иностранный язык		+33	
Биология		+61	
Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		+24	
Физика		+24	

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

При составлении учебного плана ПМ.02 назван Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям, а не ПМ.02 Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей (в соответствии с ФГОС) в виду того, что в ФГОС допущена опечатка и название ПМ.02 аналогично названию ПМ.03, но его содержание не соответствует данному названию.

В виду того, что при расчете максимальной учебной нагрузки в Таблице 2 ФГОС была допущена арифметическая ошибка, в учебном плане по профессии максимальная учебная нагрузка по разделу ФК.00 Физическая культура изменено с 80 на 60 часов.

№ п/п	Дисциплина	БУП	Добавлено	Итого	Обоснование
1	ОП.01 Основы информационных технологий	32	75	107	Для повышения уровня подготовленности обучающихся
2	ОП.02 Основы электротехники	32	2	34	
3	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	32	20	52	
4	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности	32	6	38	
5	ОП.05 Экономика организации	32	4	36	
6	МДК.01.01 Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	140	1	141	По запросам работодателей и повышения уровня подготовленности обучающихся
7	МДК.02.01 Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	140	4	144	
8	МДК.03.01 Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	64	32	96	
	Итого вариативная часть		144		

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - дифференцированный зачет, экзамен, и экзамен квалификационный в соответствии с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, рейтинговая и накопительная система оценок, тестирование и другие по выбору

преподавателя. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения учащихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации учащихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценивать знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются методическими комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной письменной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также положительная оценка по квалификационному экзамену.

Рабочий учебный план действует до окончания обучения данной группы согласно нормативному сроку обучения.

Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения


Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	произв. практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1 курс	37,2	2,8	-	-	-	-	12	52
2 курс	32,0	7	-	-	3	-	10	52
3 курс	7,8	1,2	28	-	2	2	2	43
	77	11	28	-	5	2	24	147

**3. План учебного процесса по профессии
230103.03 Наладчик компьютерных сетей**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная			1 курс			Всего за 1 курс	2 курс					Всего за 2 курс	3 курс					Всего за 3 курс	ГИА		
					всего занятий	в том числе		семестры				семестры						семестры								
						лекций, уроков	лабораторно-практических занятий	недели				недели						недели								
								17	6	17		I	II	III	IV			V								
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		
О.00	Общеобразовательный цикл	14ДЗ/3Э	3107	1055	2052	999	1053	544	192	410	1146	425	161	184	0		770	112	24		0			136		
ОДБ.00	Базовые дисциплины	12ДЗ/1Э	2088	691	1397	748	649	306	120	257	683	306	126	146	0		578	112	24		0			136		
ОУД.01	Русский язык и литература	Э	433	144	289	138	151	85	36	68	189	85	4	11	0	Э	100	0	0		0			0		
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	306	102	204	122	82	34	24	41	99	68	24	13	0		105	0	0		0			0		
ОУД.04	История	ДЗ	257	86	171	101	70	34	6	17	57	34	24	42	0		100	8	6		0			14		
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	256	85	171	101	70	34	6	17	57	34	24	42	0		100	8	6		0			14		
ОУД.08	Химия	ДЗ	170	56	114	86	28	34	18	34	86	17	11	0	0		28	0	0		0			0		
ОУД.15	Биология	ДЗ	140	43	97	80	17	34	12	34	80	17	0	0	0		17	0	0		0			0		
ОУД.16	География	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60	12		0			72		
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0		0	36	0		0			36		
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	256	85	171	8	163	34	12	34	80	34	31	26	0		91	0	0		0			0		
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	44	28	17	6	12	35	17	8	12	0		37	0	0		0			0		
ОДП.00	Профильные дисциплины	1ДЗ/2Э	968	347	621	227	394	204	72	153	429	119	35	38	0		192	0	0		0			0		
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	464	155	309	129	180	102	36	68	206	68	15	20	0	Э	103	0	0		0			0		
ОУД.07	Информатика	ДЗ	198	90	108	36	72	34	12	17	63	17	16	12	0		45	0	0		0			0		
ОУД.08	Физика	Э	306	102	204	62	142	68	24	68	160	34	4	6	0	Э	44	0	0		0			0		
ОДД.00	Дополнительные дисциплины	1ДЗ	51	17	34	24	10	34	0	0	34	0	0	0	0		0	0	0		0			0		
УД.01	Введение в профессию	ДЗ	51	17	34	24	10	34	0	0	34	0	0	0	0		0	0	0		0			0		
П.00	Профессиональный цикл	12ДЗ/4Э,3Э (к)	2484	360	2124	312	1812	68	24	202	294	187	127	284	36		634	140	48		1008			1196		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5ДЗ/1Э	448	149	299	151	148	68	24	32	124	34	21	44	18		117	46	12		0			58		
ОП.01	Основы информационных технологий	Э	160	53	107	31	76	0	0	0	0	34	21	24	6		85	18	4	Э	0			22		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	22	12	34	0	0	34	0	0	0	0		0	0	0		0			0		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	ДЗ	78	26	52	26	26	17	18	17	52	0	0	0	0		0	0	0		0			0		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ	57	19	38	32	6	17	6	15	38	0	0	0	0		0	0	0		0			0		

ОП.05	Экономика организации	ДЗ	54	18	36	24	12	0	0	0	0	0	0	10	6		16	16	4		0		20	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16	16	0	0	0	0	0	0	10	6		16	12	4		0		16	
ПМ.00	Профессиональные модули	6ДЗ/3Э,3Э(к)	1976	191	1785	161	1624	0	0	170	170	153	106	240	18		517	62	28		1008		1098	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу, наладке эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	2ДЗ/1Э,1Э(к)	788	71	717	61	656	0	0	170	170	153	70	0	0		223	0	0		324	Э(к)	324	
МДК.01.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	Э	212	71	141	61	80	0	0	68	68	51	22	0	0	Э	73	0	0		0		0	
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	102	102	102	48	0	0		150	0	0		0		0	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		324		324	
ПМ.02	Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям	2ДЗ/1Э,1Э(к)	648	72	576	64	512	0	0	0	0	0	36	180	0		216	0	0		360	Э(к)	360	
МДК.02.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	Э	216	72	144	64	80	0	0	0	0	0	24	120	0	Э	144	0	0		0		0	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	12	60	0		72	0	0		0		0	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	360	0	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		360		360	
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	2ДЗ/1Э,1Э(к)	540	48	492	36	456	0	0	0	0	0	0	60	18		78	62	28		324	Э(к)	414	
МДК.03.01	Информационная безопасность ПК и компьютерных сетей	Э	144	48	96	36	60	0	0	0	0	0	0	42	6		48	38	10	Э	0		48	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	18	12		30	24	18		0		42	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		324		324	
ФК.00	Физическая культура		60	20	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	32	8		0		40	
	ВСЕГО	26ДЗ/7Э/3Э(к)	5591	1415	4176	1311	2865	612	216	612	1440	612	288	468	36		1404	252	72		1008		1332	
ПА	Промежуточная аттестация				5 нед.												3 нед.				1 нед.			
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				2 нед.																		2 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 300 час.)	Всего часов	дисциплин в МДК					2772	612	216	510		510	228	390	24			228	54					
		учебной практики					396			102		102	60	78	12			24	18					
		производственной практики					1008															1008		
		экзаменов					10										5				2		3	
Государственная (итоговая) аттестация: письменная экзаменационная работа		дифференцированных зачетов				26	4		3		2	3	4				1	6			3			
		зачетов																						

Зам. Директора по УПР



Е. В. Смаглюк

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

№	Наименование
Кабинеты	
4	Информационных технологий
20	Охраны труда.
15	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
Лаборатория 12	Электротехники с основами электроники
Спортивный комплекс	
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	Место для стрельбы
Залы	
	Библиотека
	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал