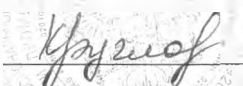


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ПО
«Севастопольский колледж
информационных технологий
и промышленности»

 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

2016 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 11 недель на 1 и 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 комплектах 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.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС на базе основного общего образования увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучения - 57 недель, промежуточная аттестация - 3 недели, каникулы - 22 недели (включая 2 недели каждый учебный год в зимний период).

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».

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
Технологии	54	36	20
Эффективное поведение на рынке труда	66	44	14
Компьютерный дизайн	99	66	40

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	26	58	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	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	32	8	40	
7	МДК.01.01 Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	140	2	142	По запросам работодателей и повышения уровня подготовленности обучающихся
8	МДК.02.01 Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	140	4	144	
9	МДК.03.01 Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	64	72	136	
	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	37,8	3,2	-	-	-	-	11	52
2 курс	31,7	6,3	-	-	3	-	11	52
3 курс	7,5	1,5	28	-	2	2	2	43
	77	11	28	-	5	2	24	147

**3. План учебного процесса по профессии
09.01.02 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 лекций, уроков	лабораторно-практических занятий	семестры					III			IV				V-VI							
								недели					недели			недели				недели							
								17	6	17	1		16	1	6	2	12	2		2	7	2	1	28			1
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
О.00	Общеобразовательный цикл	17ДЗ/ЗЭ	3078	1026	2052	970	1082	544	192	410	22	1168	354		203	61	200	22		840	30	14		0		44	0
ОУД.00	Базовые дисциплины	12ДЗ/1Э	1948	649	1299	653	646	357	120	274	16	767	221		150	38	113	10		532	0	0		0		0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	Э	428	143	285	125	160	66	36	70	3	175	38		34	12	23	3	Э	110	0	0		0		0	
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	101	70	51	12	34	2	99	22		20	6	22	2		72	0	0		0		0	
ОУД.04	История	ДЗ	256	85	171	101	70	51	12	34	3	100	20		20	6	22	3		71	0	0		0		0	
ОУД.10	Обществознание (вкл. Экономику и право)	ДЗ	256	85	171	101	70	51	12	34	2	99	22		20	6	22	2		72	0	0		0		0	
ОУД.09	Химия	ДЗ	171	57	114	86	28	34	12	34	2	82	32		0	0	0	0		32	0	0		0		0	
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	19	17	36	0	0	0	36	0		0	0	0	0		0	0	0		0		0	
ОУД.16	География	ДЗ	108	36	72	36	36	17	12	17	1	47	17		8	0	0	0		25	0	0		0		0	
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	17		19	0	0	0		36	0	0		0		0	
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	257	86	171	8	163	34	12	34	2	82	35		22	8	24	0		89	0	0		0		0	
ОУД.08	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	44	28	17	12	17	1	47	18		7	0	0	0		25	0	0		0		0	
ОП.00	Профильные дисциплины	1ДЗ/2Э	860	287	573	221	352	153	72	136	6	367	109		35	8	48	6		206	0	0		0		0	0
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	428	143	285	125	160	68	36	68	3	175	40		30	2	36	2	Э	110	0	0		0		0	
ОУД.07	Информатика	ДЗ	162	54	108	36	72	34	12	17	1	64	17		5	6	12	4		44	0	0		0		0	
ОУД.08	Физика	Э	270	90	180	60	120	51	24	51	2	128	52	Э	0	0	0	0		52	0	0		0		0	
ОД.00	Дополнительные дисциплины	4ДЗ	270	90	180	96	84	34	0	0	0	34	24		18	15	39	6		102	30	14		0		44	0
УД.01	Введение в профессию	ДЗ	51	17	34	24	10	34	0	0	0	34	0		0	0	0	0		0	0	0		0		0	
УД.02	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	66	22	44	30	14	0	0	0	0	0	0		0	0	22	2		24	8	12		0		20	
УД.03	Технологии	ДЗ	54	18	36	16	20	0	0	0	0	0	16		10	10	0	0		36	0	0		0		0	
УД.04	Компьютерный дизайн	ДЗ	99	33	66	26	40	0	0	0	0	0	8		8	5	17	4		42	22	2		0		24	
П.00	Профессиональный цикл	12ДЗ/4Э,3Э(к)	2484	360	2124	326	1798	68	24	202	14	308	222		13	11	232	50		528	222	58		1008		1288	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5ДЗ/1Э	387	129	258	144	114	68	24	32	0	124	12		13	3	26	10		64	52	18		0		70	0
ОП.01	Основы информационных технологий	Э	87	29	58	20	38	0	0	0	0	0	12		13	3	8	2		38	16	4	Э	0		20	
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	22	12	34	0	0	0	34	0		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	0	52	0		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	0	38	0		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	0	0	4	4	8	22	6	0	28			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	60	20	40	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	18	14	8	0	22			
ПМ.00	Профессиональные модули	6ДЗ/3Э,3Э(к)	2037	211	1826	182	1644	0	0	170	14	184	210	0	8	206	40	464	138	32	1008	1178	0		
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу, наладке эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	2ДЗ/1Э,1Э(к)	789	71	718	62	656	0	0	170	14	184	210	0	0	0	0	210	0	0	324	Э(к)	324	0	
МДК.01.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	Э	213	71	142	62	80	0	0	68	2	70	72	Э	0	0	0	0	72	0	0	0	0		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	102	12	114	138	0	0	0	0	138	0	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	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	0	0	8	188	20	216	0	0	360	Э(к)	360	0	
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	0	0	8	128	8	Э	144	0	0	0	0		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	60	12	72	0	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	0	0	360	360			
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	2ДЗ/1Э,1Э(к)	600	68	532	56	476	0	0	0	0	0	0	0	0	18	20	38	138	32	324	Э(к)	494	0	
МДК.03.01	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	Э	204	68	136	56	80	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	20	96	20	Э	0	116		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	18	42	12	0	54			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324			
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	8	0	40			
	ВСЕГО	29ДЗ/17Э/3Э(к)	5562	1386	4176	1296	2880	612	216	612	36	1476	576		216	72	432	72	1368	252	72	1008	1332		
ПА	Промежуточная аттестация				5 нед.									1 нед.				2 нед.			1 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				3834	612	216	510	24	1362	438		216	72	366	48	1140	210	60		1332			
		учебной практики				396			102	12	114	138				66	24		228	42	12		54		
		производственной практики				1008																1008	1008		
		экзаменов				10								2					3			2	3(к)		
Государственная (итоговая) аттестация: письменная экзаменационная работа			дифференцированных зачетов			29	3	1	2	1			3		3	1	4			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
	Актный зал