

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

 О.В.Круглова

« 26 » 08 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по профессии среднего профессионального образования
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

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 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения, 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 объём 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 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения - 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

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 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	126	30	156	По запросам работодателей и повышения уровня подготовленности обучающихся
8	МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	140	10	150	
	МДК.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	36	22	58	
	МДК.04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	42	16	58	

	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	38,2	2,8	-	-	-	-	11	52
2 курс	31,8	6,2	-	-	3	-	11	52
3 курс	7	2	28	-	2	2	2	43
	77	11	28	-	5	2	24	147

**3. План учебного процесса по профессии
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**

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		III		IV						V-VI											
						лекций, уроков	лабораторно-практических занятий	недели		недели		недели						недели													
								17	6	17	1	16	1	6		2	12	2	2	7	2	1	28		1						
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				
О.00	Общеобразовательный цикл	17ДЗ/3Э	3078	1026	2052	970	1082	544	192	376	31	1143	348		158	54	234	40		834	54	20		0		74					
ОБ.00	Базовые дисциплины	12ДЗ/1Э	1948	649	1299	653	646	357	122	274	21	774	165		136	42	143	20		506	14	4		0		18					
ОУД.01	Русский язык и литература	Э	428	143	285	125	160	66	36	70	3	175	21		28	10	44	7	Э	110	0	0		0		0					
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	101	70	51	12	34	2	99	14		29	8	20	0		71	0	0		0		0					
ОУД.04	История	ДЗ	256	85	171	101	70	51	14	34	3	102	15		26	8	20	0		69	0	0		0		0					
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	256	85	171	101	70	51	12	34	3	100	34		10	6	21	0		71	0	0		0		0					
ОУД.09	Химия	ДЗ	171	57	114	86	28	34	12	34	3	83	31		0	0	0	0		31	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	2	48	17		7	0	0	0		24	0	0		0		0					
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	0		0	0	14	4		18	14	4		0		18					
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	257	86	171	8	163	34	12	34	2	82	16		30	10	24	9		89	0	0		0		0					
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	44	28	17	12	17	3	49	17		6	0	0	0		23	0	0		0		0					
ОДП.00	Профильные дисциплины	1ДЗ/2Э	860	287	573	221	352	153	70	102	10	335	157		12	8	55	6		238	0	0		0		0					
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	428	143	285	125	160	68	36	68	4	176	51		6	4	42	6	Э	109	0	0		0		0					
ОУД.07	Информатика	ДЗ	162	54	108	36	72	34	14	17	3	68	17		6	4	13	0		40	0	0		0		0					
ОУД.08	Физика	Э	270	90	180	60	120	51	20	17	3	91	89	Э	0	0	0	0		89	0	0		0		0					
ОДД.00	Дополнительные дисциплины	4ДЗ	270	90	180	96	84	34	0	0	0	34	26		10	4	36	14		90	40	16		0		56					
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	0	10		10	26	8		0		34					
УД.03	Технологии	ДЗ	54	18	36	16	20	0	0	0	0	0	26		10	0	0	0		36	0	0		0		0					
УД.04	Компьютерный дизайн	ДЗ	99	33	66	26	40	0	0	0	0	0	0		0	4	36	4		44	14	8		0		22					
П.00	Профессиональный цикл	14ДЗ/5Э,4Э (к)	2484	360	2124	326	1798	68	24	236	4	332	228		58	18	198	32		534	198	52	0	1008		1258					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5ДЗ/1Э	387	129	258	144	114	68	24	32	0	124	0		0	10	58	8		76	42	16		0		58					
ОП.01	Основы информационных технологий	Э	87	29	58	20	38	0	0	0	0	0	0		0	10	48	0	Э	58	0	0		0		0					
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					

ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	8	0	40	
	ВСЕГО	31ДЗ\8Э\4Э(к)	5562	1386	4176	1296	2880	612	216	612	35	1475	576	216	72	432	72	1368	252	72	1008	1332			
ПА	Промежуточная аттестация				5 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	3455	612	216	510	35	1373	474	168	72	372	60	1146	192	60	936								
		учебной практики	396			102	102	102	48	60	12	222	60	12	72										
		производственной практики	1008												1008										
		экзаменов	12					2					4		2		4								
		дифференцированных зачетов	31	4	1	3	1	2	4	4	2		6	4											
Государственная (итоговая) аттестация: письменная экзаменационная работа																									

Зам. Директора по УПР



Е.В.Смаглюк

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

№	Наименование
Кабинеты	
8	Информатики и информационных технологий
20	Охраны труда.
20	Экономики организации.
15	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
Лаборатория 12	Электротехники с основами радиозлектроники
Спортивный комплекс	
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	Место для стрельбы
Залы	
	Библиотека
	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал