

Согласовано:

Директор ООО «Альфа 39»

Ижигов В.Ю.



2022 г.

Утверждаю

Директор ГБСУ КО ПОО



«Советский техникум-интернат»

Е.Г.Луценко

2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

государственного бюджетного социального учреждения

Калининградской области профессиональной образовательной организации

«Советский техникум - интернат»

(ГБСУ КО ПОО «Советский техникум-интернат»)

по профессии: 09.01.01 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения»

Квалификация: Наладчик технологического оборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль - технический

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в ГБСУ КО ПОО «Советский техникум-интернат» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения разработан на основе закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СПО по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02.08.2013 г., приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования», приказа Минобрнауки России от 22.08.2014 г. № 1039 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных Государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» а также Устава техникума.

На основании Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355» код профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения соответствует ФГОС среднего профессионального образования 209.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.09.2013 г. № 852.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения при очной форме обучения на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальной - 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Академический час устанавливается продолжительностью в 45 минут. Расписание занятий составляется с опорой на санитарно-гигиенические нормы.

**Общеобразовательный цикл** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с Федеральным базисным учебным планом, письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. N 06-259, ФГОС СПО и примерными учебными программами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. Общеобразовательный цикл изучается в количестве 8 предметов. По результатам обучения проводятся зачеты, в том числе дифференцированные. По русскому языку, математике и физике, как профильным предметам, проводятся экзамены. Дополнительно проводится экзамен по информатике.

Форма и процедура осуществления текущего контроля определяется преподавателем с целью установления объективности уровня знаний, умений и сформированных профессиональных компетенций у обучающихся при освоении ими обязательных модулей и дисциплин. Форма контроля может быть как устной, так и письменной (тестовые задания, письменные задания со свободными вариантами ответов, задания производственного характера, задания на проектирование и др.).

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. На первом курсе проводится промежуточная аттестация в зимний и летний периоды после изучения дисциплин.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения ОПОП" Федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен."

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение специальных дисциплин, а также "Безопасность жизнедеятельности", объем часов на ее изучение составляет 32 часа. По дисциплине "Адаптивная физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды

подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с третьего семестра.

С третьего семестра второго курса изучаются ПМ.01 «Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники». С четвертого семестра изучается ПМ.02 «Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования» и на третьем курсе изучаются ПМ.03 и ПМ.04 «Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов», по завершению их освоения проводятся квалификационные экзамены.

Практика является обязательным разделом ППКРС, отражена в учебном плане. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники:

- УП.01 – 360 часов, 3, 4 семестры;

ПМ.02. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования:

- УП.02 – 288 час., 4 семестр;

ПМ.03. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования:

- УП.03 – 216 час., 5 семестр;

ПМ.04. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов:

- УП.04 – 108 час., 6 семестр.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов на каждый модуль. Учебная практика проводится в образовательном учреждении.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 12 недель. Производственная практика организуется на предприятиях и организациях любой формы собственности. В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

**Государственная (итоговая) аттестация** включает выполнение выпускной квалификационной работы и ее защиты. Обязательные требования – соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких ПМ.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, на заседание Государственной экзаменационной комиссии выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.



Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля			Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			Курс 1		Курс 2		Курс 3	
							Всего	в том числе		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
								Теор. обучение	Пр. занятия	16 нед.	23 нед.	9 нед.	12 нед.	10 нед.	7 нед.
Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)										36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
ОО.00	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	4	6	7	2782	926	1856	926	930	576	796	247	127	110	0
ОУД.00	Базовые дисциплины	4	4	6	2455	817	1638	817	821	526	716	247	99	50	0
ОУД.01	Русский язык	1			213	71	142	71	71	142					
ОУД.01	Литература			2	214	71	143	71	72		143				
ОУД.02	Иностранный язык			3	256	85	171	85	86		120	51			
ОУД.03	Математика	2			427	142	285	142	143	129	156				
ОУД.04	История			3	258	86	172	86	86	85	35	52			
ОУД.05	Адаптивная физическая культура			4	310	103	207	103	104	32	32	30	63	50	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	108	36	72	36	36	36	36				
ОУД.07	Астрономия			2	54	18	36	18	18		36				
	<b>Учебные предметы по выбору</b>														
ОУД.08	Информатика	2			237	79	158	79	79	50	108				
ОУД.09	Физика	3			270	90	180	90	90	52	50	78			
ОУД.10	Родная (региональная) литература		4		108	36	72	36	36			36	36		
УД.00	Дополнительные дисциплины				327	109	218	109	109	50	80	0	28	60	0
УД.01	Основы проектной деятельности		2		195	65	130	65	65	50	80				
УД.02	Основы компьютерного моделирования		5		132	44	88	44	44				28	60	
АЦ.00	<b>АДАПТАЦИОННЫЙ ЦИКЛ</b>		2		96	32	64	32	32	0	32	0	32	0	0
АЦ.01	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2		48	16	32	16	16		32				





ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования				204	68	136	68	68	0	0	0	136	0	0
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	4			204	68	136	68	68				136		
УП.02.01	Учебная практика			4	час	288	нед						288		
ПП.02.01	Производственная практика			6	час	144	нед	4							144
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный														
ПМ.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования				80	40	80	40	40	0	0	0	0	80	0
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	5			80	40	80	40	40					80	
УП.03.01	Учебная практика			5	час	216	нед	6						216	
ПП.03.01	Производственная практика			6	час	72	нед	2							72
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный														
ПМ.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования				120	40	80	40	40	0	0	0	0	0	80
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов				120	40	80	40	40						80
УП.04.01	Учебная практика			6	час	108	нед	3							108
ПП.04.01	Производственная практика			6	час	72	нед	2							72
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	6													
ФК.00	Адаптивная физическая культура			6	40		40	20	20					10	30

	Учебная и производственная практики				час	1404	нед	39		180	180	288	216	540	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						нед	2							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	4	14	7	4096	1364	2772	1384	1388	576	828	324	432	360	252
	Экзамены (без учета физ. культуры)									1	2	1	2	1	3
	Зачеты (без учета физ. культуры)									0	2	0	3	4	3
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									0	3	2	3	1	3