

Согласовано:  
Начальник радиотелевизионного ателье  
Г.Советск  
Цех № 4  
ЗАО «Экран»

Иванюкович А.И. Фамилия И.О.  
« 02 » 09 2014 г. Советск  
ЗАО «Экран»

Утверждаю  
Директор ГБСОУ СПО КО  
«Советский техникум-  
интернат для инвалидов»



Луценко Е.Г.

« 02 » 09 2014 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного социального образовательного учреждения среднего профессионального образования Калининградской области «Советский техникум-интернат для инвалидов» (ГБСОУ СПО КО «Советский техникум-интернат для инвалидов»).

по специальности среднего профессионального образования:

**11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»**

по программе подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Форма обучения – очная

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного социального образовательного учреждения среднего профессионального образования Калининградской области «Советский техникум-интернат для инвалидов» (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 148 от 25 февраля 2010 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 16712 от 24 марта 2010 года **210414 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»**, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- уставом ОУ;
- типовым Положением об образовательном учреждении СПО (постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543);
- положением об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих образовательные программы СПО.

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 541 от 15 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции России рег. № 32870 от 26 июня 2014 года об утверждении нового ФГОС по специальности «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» заменен код специальности на 11.02.02.

### **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 - пять дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 40 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

**Вариативная часть** программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) согласно ФГОС составляет 936 часов и распределяется следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 51 час,
- увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 82 часа,
- увеличен объем часов изучения общепрофессиональных дисциплин на 430 часов,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 373 часа.

**Основными видами оценки качества обучения** являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

*Текущий контроль* освоения обучающимися программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов может иметь следующие виды: входной, оперативный, рубежный контроль.

Входной контроль знаний обучающихся проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выявления индивидуальной траектории обучения обучающихся. Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины: междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой зачетной единицы учебной дисциплины или междисциплинарного курса и проводится с целью комплексной оценки уровня освоения программного материала.

*Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося 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;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю; без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ);
- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- зачет по учебной / производственной практике.

*Итоговая аттестация* проводится в соответствии, с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана и включает:

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовности к выполнению профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС). Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»;

- защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием допуска является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, определенных ФГОС.

**Консультации** для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые устные, так же с использованием образовательного портала.

**Учебная и производственная практики** проводятся в соответствии с объемом времени. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях настоящего учебного плана). При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

*Учебная практика* направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализует 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 и лабораториях ОУ.

*Практика по профилю специальности* направлена на формирование у обучающегося 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 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.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

ОУ может делить группы обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

### **Общеобразовательный цикл**

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в т.ч.: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), ОУ распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла при этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру – 117 часов, по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России 30.08.2010 г. № 889).

В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности, как «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык и др.), «Математический и общий естественнонаучный цикл» («Математика» и «Основы компьютерного моделирования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Зам. директора по УР



И.Р.Шилина

### План учебного процесса основной образовательной программы

Индекс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная нагрузка				1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС		
					Всего занятий	В т.ч.			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 5 нед.	
						Лекций	зачет. пр.кты, зачеты, исп.	курсовые х работ (проекты)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			14	15	16	17	
О.00	Общобразовательный цикл	4/8/4	2106	702	1404	1083	321	0	576	828							
ОДБ.01	Русский язык	Э.0	117	39	78	78	0		78	0							
ОДБ.02	Литература	0, ДЗ	175	58	117	117	0		48	69							
ОДБ.03	Иностранный язык	З, ДЗ	117	39	78	0	78		32	46							
ОДБ.04	История	0, ДЗ	175	58	117	117	0		0	117							
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	З, ДЗ	175	58	117	107	10		48	69							
ОДБ.06	Химия	ДЗ, 0	117	39	78	58	20		78	0							
ОДБ.07	Биология	0, ДЗ	117	39	78	72	6		0	78							
ОДБ.08	Физическая культура	З, З	175	58	117	0	117		48	69							
ОДБ.09	ОБЖ	0, ДЗ	105	35	70	60	10		0	70							
ОДП.10	Математика	Э, Э	436	146	290	290	0		158	132							
ОДП.11	Информатика и ИКТ	0, ДЗ	143	48	95	45	50		0	95							
ОДП.12	Физика	0, Э	254	85	169	139	30		86	83							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9/5/0	743	248	495	117	378	0									
ОГСЭ.01	Основы философии	0, 0, ДЗ, 0, 0, 0, 0	56	8	48	48							48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ, 0, 0, 0, 0, 0	56	8	48	48					48						



	деятельности																		
ЭП.12	Управление персоналом	0,0,0,0, ДЗ,0	77	26	51	43	8												51
ЭП.13	Безопасность жизнедеятельности	0,3,0,0,0 ,0	102	34	68	20	48						68						
ЭП.14	Менеджмент	0,0,0,ДЗ ,0,0	96	32	64	56	8												64
ЭП.15	Импульсная техника	0,0,ДЗ,0 ,0,0	120	40	80	60	20							80					
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	5/10/7	1885	628	1257	897	300	60											
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	1/2/2	432	144	288	178	80	30											
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	0,0,Э,0, 0,0,	192	64	128	88	40							128					
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	0,0,00,0 ДЗ,0,0	240	80	160	90	40	30						64	96				
УП.01.	Учебная практика	0,0,00,0 3,0,0			108		108												108
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.	0,0,0, ДЗ,0,0	0	0	180	0	180												180
Э (К) *	Экзамен (квалификационный) *	00,0,0,0, К,00																	***
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	1/4/2	1036	345	691	501	160	30											
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и	00,00, ДЗ,0,00	120	40	80	60	20							80					



МДК.02.02	монтажа Методы настройки и регулирования устройств и блоков радиоэлектронных приборов	00,00,0 ДЗ,0,Э	547	182	365	255	80	30					112	155	98	
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	00,00,3, 0,0,ДЗ,	369	123	246	186	60						80	166		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.	0,0,0,0,0 ДЗ	0	0	180	0	180								180	
Э (К) *	Экзамен (квалификационный) *	00,00,00, 0ЭК													***	
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	2/0/2	315	105	210	150	60	0								
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	00,00,0 Э,00	168	58	112	82	30						112			
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	00,00,00 0,3	147	49	98	68	30							98		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.	00,00,0 0,0,3	0	0	108	0	108								108	
Э (К)*	Экзамен (квалификационный) *	00,00,0,0, 0ЭК													***	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	1/1/1	102	34	68	68	0	0								
МДК.04.01	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА	00,03,00 00	102	34	68	68						68				
УП.04	Учебная практика 6 нед.	0,ДЗ,0,0 0,0	0	0	216	0	216					216				
Э (К)*	Экзамен (квалификационный) *	0,0,0,ЭК, 00,00										***				
Всего			6804	2268	4536	2952	1524	60	576	828	576	612	576	576	606	186

ФАП	Преддипломная практика														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации: 4 часа на одного обучающегося		<b>Всего 5472 час.</b>	дисциплин и МДК	576	828	576	612	576	576	606	186				
Государственная итоговая аттестация			учебной практики	0	0	0	216	0	108	0	0				
I. Программа базовой/углубленной подготовки			Производственная и преддипломная практика	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	180	0/0	432				
а. Дипломный проект (работа)			экзаменов	2	2	2	3	1	2	0	3				
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)			дифф.зачетов	1	7	3	4	4	5	3	3				
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)			зачетов	3	1	4	4	1	4	3	2				

### Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских.

Наименование
<b>Кабинеты</b>
1.Физики
2.Химии, биологии
3.Обществознания
4.Русского языка и культуры речи, Литературы
5.Иностранного языка
6.Математики
7.Экономики
8.Охраны труда, Экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>
1.Электротехники
2.Материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
3.Технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники
<b>Мастерские</b>
1.Слесарные
<b>Спортивный комплекс</b>

1. Спортивный зал
2. Открытая спортивная площадка
<b>Залы</b>
1. Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2. Актный зал