

ОГБПОУ "ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"



УТВЕРЖДАЮ
директор ОГБПОУ "ТЭПК"
Д.М. Матвеев
29 июня 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 11.02.14 ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

Квалификация: Техник
базовая подготовка

Нормативный срок обучения: 3 г.10 мес.

Форма обучения: очная

База набора: НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Профиль получаемого профессионального образования: технический

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ					ИЮНЬ				ИЮЛЬ										
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49					
I						17 недель												К	К				22 недели																					Э	Э	К	К							
II						У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	К	К	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1								Э	К									
III						16 недель												Э	К	К	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2								П	П	П	П	П	П	П	Э	В										
IV						У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	У2	Э	К	К				8 недель						П	П	П	П	П	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ГИА														

Условные обозначения:

Э - экзамены; В - учебные сборы

К - каникулы; У - учебная практика; П - производственная (по профилю специальности) практика;

ПД- производственная (преддипломная) практика;

ГИА - государственная итоговая аттестация

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
			по профилю спец.	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2			11	52
II курс	36	5			1			10	52
III курс	29	3	7		2			11	52
IV курс	21	3	5	4	2	4	2	2	43
Всего	125	11,0	12	4	7	4	2	34	199

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план разработан **на основе:**
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» в редакции от 29.06.2017 № 613;
 - Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 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 ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
 - Протокола № 3 от 25 мая 2017г. Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности Электронные приборы и устройства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 814 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного в Минюсте 25 августа 2014 г. № 33828;
 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 в ред 15.12.2014;
 - Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 в ред.18.08.2016;
 - Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 в ред.17.11.2017;
 - Распоряжения Департамента профессионального образования Томской области от 01.04.2020 № 158 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2020 -2021 учебный год»;
 - Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
 - Положения об организации выполнения курсовой работы (проекта) в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о планировании, организации и проведении лабораторных и практических работ в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о государственной итоговой аттестации выпускников Томского экономико-промышленного колледжа.
2. Структура и содержание **общеобразовательного цикла:**

- Сформирована в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и профиля получаемого профессионального образования;
 - Учебный план предусматривает изучение общих обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия), учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Химия, Обществознание), дополнительных учебных предметов по выбору (Экология родного края);
 - Реализация общеобразовательного цикла осуществляется преимущественно на первом курсе.
 - На первом курсе студенты выполняют в обязательном порядке индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, обозначенных в рабочем учебном плане, в пределах времени, отведённого на консультации и самостоятельную работу обучающихся.
3. Организация учебного процесса спланирована в соответствии *с требованиями ФГОС среднего профессионального образования:*
- Обязательный объем учебной нагрузки 36 час в неделю, максимальный - 54 часа в неделю.
 - Общая трудоёмкость освоения основной профессиональной образовательной программы приведена в Приложении 1 к рабочему учебному плану.
 - Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся парами (два академических часа с перерывом пять минут).
 - Формы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.
 - Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, экзамен (квалификационный), квалификационный экзамен и составляет 7 недель, в ходе которой студенты в каждом учебном году сдают не более 8 экзаменов.
 - Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.
 - Время, отведенное учебными планами на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, зачетам и работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные, на основе утвержденных учебным отделом графиков.
 - По завершению освоения профессиональных модулей проводится квалификационный экзамен с присуждением квалификации «Монтажник радиоэлектронных приборов и устройств» и экзамены (квалификационные), направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их общих и профессиональных компетенций.
 - При проведении лабораторных и практических занятий по таким дисциплинам и МДК как «Физика», «Электротехника», «Электронная техника», «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты», «Вычислительная техника», «Электрорадиоизмерения», «Технология сборки, монтажа и программирования мехатронных систем», МДК.01.01 «Технология сборки и монтажа электронных приборов и устройств», МДК 02.01 «Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств», 02.02 «Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств», МДК

03.01 «Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств», МДК 04.01 «Технология монтажа РЭАиП», которые обозначены в тематическом плане учебного плана, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

- По курсовым работам (проектам), учебной практике и таким дисциплинам как «Физическая культура», «Информатика», «Иностранный язык», «Компьютерное моделирование», «Инженерная графика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», занятия проводятся как практические, т.к. данные дисциплины направлены на формирование практических умений и их совершенствование, поэтому группа может делиться на подгруппы.
- На весь период обучения предусматривается выполнение двух курсовых проектов (работ), реализуемых в пределах времени, отведенного на изучение МДК. В 6 семестре планируется выполнение курсового проекта по МДК.01.01 "Технология сборки и монтажа электронных приборов и устройств", в 8 семестре - комплексный курсовой проект по МДК 02.01 «Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств и «МДК 02.02 «Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств».
- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На предпоследнем (третьем) курсе, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Положения о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

№	Вид практики	Семестр	Количество недель (часов)
1	Учебная практика		
	УП.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	6 семестр	9 недель по 12 часов в неделю
	УП.02 Выполнение настройки, регулировки и проведения испытаний электронных приборов и устройств	7 семестр	9 недель по 12 часов в неделю
	УП.04 Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов проводится в радиомонтажной мастерской. На последней неделе проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификации Монтажник РЭАиП.	3 семестр	12 недель по 6 часов в неделю
		4 семестр	18 недель по 6 часов в неделю

Рабочий учебный план специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

2	Производственная практика		
	ПП.01 Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно на базовых предприятиях.	6 семестр	7 недель (252 часа)
	ПП.02, ПП.03 Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно на базовых предприятиях.	8 семестр	5 недель (180 часов)
	Преддипломная практика проводится концентрированно в подразделениях предприятий, соответствующих по направлению деятельности тематике дипломного проекта (работы).	8 семестр	4 недели (144 часа)

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты дипломного проекта.

4. Формирование **вариативной части** основной профессиональной образовательной программы ориентировалось на современные требования рынка труда, а также потребности общества и личности. Исходя из этого часы вариативной части (936 ч.) распределены следующим образом:

- цикл ОГСЭ.00 – введена дисциплина «Психология профессиональной деятельности» (32 часа);
- цикл ЕН.00 –увеличен на 36 часов;
- цикл ОП.00 - увеличен на 846 часов, в том числе из них дисциплины, предусмотренные ФГОС, увеличены на 508 часов и введены дисциплины на 338 часов: «Эффективное поведение на рынке труда» (36 часов), «Компьютерное моделирование» (74 часа), «Введение в специальность» (36 часов), «Технология сборки, монтажа и программирования мехатронных систем» (72 часа), «Основы бережливого производства» (32 часа); Основы предпринимательства (52 часа), Основы финансовой грамотности (36 часов);
- цикл ПМ.00 - увеличен на 22 часа.

5. Реализация **адаптационных дисциплин**:

Для лиц с ограниченными возможностями здоровьями и инвалидов в основной профессиональной образовательной программе и учебном плане предусмотрены адаптационные дисциплины. Реализация адаптационных дисциплин возможна в рамках дисциплин учебного плана за счёт внесения адаптационного компонента в содержание этих дисциплин. Перечень дисциплин учебного плана и перечень адаптационных дисциплин приводится в таблице.

№	Дисциплина учебного плана	Адаптационная дисциплина
1.	Раздел «Основы исследовательской и проектной деятельности» дисциплины «Введение в профессию»	Основы интеллектуального труда

Рабочий учебный план специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
3.	Русский язык	Коммуникативный практикум
4.	Психология в профессиональной деятельности	Психология личности и профессиональное самоопределение
5.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы						Курс изучения										Формы промежуточной аттестации
		Максим. нагр.	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IVкурс				
								1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недель	3 сем. 15 недель	4 сем. 21 недель	5 сем. 16 недель	6 сем. 13 недель	7 сем. 13 недель	8 сем. 8 недель			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
О.00	Общеобразовательный цикл																	
БУ.00	Базовый уровень																	
БУ.01	Русский язык	118	40	78	76			34	2	44	2					Э - 2		
БУ.02	Литература	174	58	116	26		*	34	2	82	4					ДЗ - 2		
БУ.03	Иностранный язык	174	58	116	114	116	*	30	2	50	2	36	2			ДЗ - 2,3		
БУ.04	История	174	58	116	26		*	34	2	82	4					ДЗ - 2		
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	54	108	24		*	34	2	74	3					ДЗ - 2		
БУ.06	Химия	116	38	78	14			34	2	44	2					З - 2		
БУ.07	Астрономия	54	18	36	6				0	36	2					З - 2		
БУ.08	Физическая культура	174	58	116	114	116		34	2	82	4					ДЗ - 2		
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	104	34	70	26			34	2	36	2					ДЗ - 2		
	Итого БУ	1250	416	834	426	232	0	268	16	530	24							
ПУ.00	Профильный уровень																	
ПУ.01	Математика	400	134	266	110		*	136	8	130	6	0	0			Э - 2		
ПУ.02	Физика	252	84	168	80	40	*	102	6	66	3					Э - 2		
ПУ.03	Информатика	150	50	100	90	100	*	34	2	66	3					Э - 2		
	Итого ПУ	802	268	534	280	140	0	272	16	262	12	0						
УД.00	Дополнительные дисциплины																	
УД.01	Экология родного края	54	18	36	6		*	36	2							З - 1		
	Итого УД	54	18	36	6	0	0	36	2	0	0							
	ИТОГО	2106	702	1404	712	372	0	576	34	792	36	36	2					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																	
ОГСЭ.01	Основы философии	60	12	48	12			0	0	0	48	2	0	0	0	0		
ОГСЭ.02	История	60	12	48	8			0	0	48	3	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	196	24	172	170	172		0	0	32	2	32	2	32	2	22	3	
ОГСЭ.04	Физическая культура	344	172	172	170	172		0	0	32	2	32	2	32	2	22	3	
ОГСЭ.ДВ.05	Психология в профессиональной деятельности	48	16	32	18					0	32	2	0	0	0	0		
	ИТОГО	708	236	472	360	344	0	0	0	112	7	144	7	64	4	44	3	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	222		148														
ЕН.01	Математика	72	24	48	22			0	0	48	3	0	0	0	0	0		
ЕН.02	Физика	48	16	32	10			0	0	32	2	0	0	0	0	0		
ЕН.03	Информатика	102	34	68	62	68		0	0	0	68	3	0	0	0	0		
ЕН.04	Экологические основы природопользования	54	18	36	10			0	0	0	0	36	2	0	0	0		
	ИТОГО	276	92	184	104	68	0	0	0	80	5	68	3	36	2	0	0	
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ							0										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							0	0									
ОП.01	Инженерная графика	174	58	116	70	120		0	0	50	3	66	3	0	0	0		
ОП.02	Электротехника	270	90	180	80	14		0	0	50	3	130	6	0	0	0		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	150	50	100	50			0	0	0	0	18	1	82	6	0		
ОП.04	Охрана труда	90	30	60	20			0	0	0	0	60	4	0	0	0		
ОП.05	Экономика организации	160	54	106	60			0	0	0	0	0	0	106	8	0		
ОП.06	Электронная техника	210	70	140	60	10		0	0	50	3	90	4	0	0	0		
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	120	40	80	40	8		0	0	40	3	40	2	0	0	0		
ОП.08	Вычислительная техника	180	60	120	80	80		0	0	0	64	3	56	4	0	0		
ОП.09	Электрорадиоизмерения	120	40	80	40	40		0	0	0	80	4	0	0	0	0		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	84	28	56	50	56		0	0	0	0	56	4	0	0	0		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	92	30	62	14			0	0	0	0	0	62	5	0	0		
ОП.12	Управление персоналом	90	30	60	20			0	0	0	0	0	60	5	0	0		

11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы						Курс изучения								Формы промежуточной аттестации
		Максим. нагр.	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IVкурс		
								1 сем. 17 неделя	2 сем. 22 неделя	3 сем. 15 неделя	4 сем. 21 неделя	5 сем. 16 неделя	6 сем. 13 неделя	7 сем. 13 неделя	8 сем. 8 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	18				0	0	0	0	68 5	0	0	ДЗ - 6
ОП.ДВ.14	Эффективное поведение на рынке труда	54	18	36	24				0	0	0	0	0	36 3	0	З - 7
ОП.ДВ.15	Компьютерное моделирование	111	37	74	60	84			0	0	0	36 2	38 3	0	0	Э - 6
ОП.ДВ.16	Введение в специальность	54	18	36	10			36 2	0	0	0	0	0	0	0	З - 1
ОП.ДВ. 17	Основы предпринимательства	78	26	52	26			0	0	52 3	0	0	0	0	0	
ОП.ДВ. 18	Основы финансовой грамотности	54	18	36	16			0	0	0	0	36 2	0	0	0	
ОП.ДВ.19	Технология сборки, монтажа и программирования мехатронных систем	108	36	72	50	50		0	0	0	0	72 5	0	0	0	Э - 5
ОП.ДВ.20	Основы бережливого производства	48	16	32	22			0	0	0	0	0	32 2	0	0	ДЗ - 6
	ИТОГО	2349	783	1566	810	328	0	36 2	0	242 16	470 22	334 21	342 26	142 11	0 0	
ПМ.00	Профессиональные модули	1311	437	874	520	292	90			70 5	74 4	142 9	82 6	262 20	244 31	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	336	112	224	180	60	30		0	0 0	0 0	142 9	82 6	0 0	0 0	Э - 6
МДК.01.01	Технология сборки и монтажа электронных приборов и устройств	336	112	224	180	60	30		0	0	0	142 9	82 6	0	0	ДЗ - 6
УП.01	Учебная практика	108		108	108	108				0	0	0	108	0	0	
ПП.01	Производственная практика	252		252						0	0	0	252	0	0	
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведения испытаний электронных приборов и устройств	485	155	310	160	140	60		0	0 0	0 0	0 0	0 0	204 16	106 13	Э - 8
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	240	80	160	80	80	30		0	0	0	0	0	106 8	54 7	Э - 8
МДК.02.02	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств	225	75	150	80	60	30		0	0	0	0	0	98 8	52 7	Э-7, 8
УП.02	Учебная практика	108		108	108	108				0	0	0	0	108	0	
ПП.02	Производственная практика	108		108						0	0	0	0	0	108	
ПМ.03	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	294	98	196	100	12	0		0	0 0	0 0	0 0	0 0	58 4	138 17	Э - 8
МДК.03.01	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	168	56	112	50	12			0	0	0	0	0	58 4	54 7	ДЗ - 8
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	126	42	84	50				0	0	0	0	0	0	84 11	ДЗ - 8
ПП.03	Производственная практика	72		72						0	0	0	0	0	72	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	216	72	144	80	80	0		0	70 5	74 4	0 0	0 0	0 0	0 0	Э - 4
МДК.04.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры и приборов	216	72	144	80	80				70 5	74 4	0	0	0	0	ДЗ - 4
УП.04	Учебная практика	180		180	180	180				72	108	0	0	0	0	
	ИТОГО: ОГСЭ,ЕН,ПЦ	4644	1548	3096	1794	1032	90									
	ВСЕГО	6750	2250	4500	2506	1404	90	612 36	792 36	540 36	756 36	576 36	468 36	468 36	288 36	
ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	972														
УП.01	Учебная практика	396								2 нед.	3 нед.		3 нед.	3 нед.		ДЗ -4, 6,7
ПП.02	Практика по профилю специальности	432											7 нед.		5 нед.	ДЗ - 6, 8
ПДП.03	Преддипломная практика	144													4 нед.	ДЗ - 8
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.														
ПА.01	Зачеты	6						2	2	1	0	0	0	1	0	

11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы						Курс изучения								Формы промежуточной аттестации
		Максим. нагр.	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IVкурс		
								1 сем. 17 неделя	2 сем. 22 неделя	3 сем. 15 неделя	4 сем. 21 неделя	5 сем. 16 неделя	6 сем. 13 неделя	7 сем. 13 неделя	8 сем. 8 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПА.02	Дифференцированные зачеты	34						0	6	2	8	2	9	1	6	
ПА.03	Экзамены	19						0	4	0	4	2	3	2	4	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.													6 нед	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.													4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.													2 нед.	
ВК.00	Время каникул	34 нед.														
К.00	Консультации на весь период обучения	400														

практикоориентированность: 65,205

* - выполнение ИП предусмотрено за счет времени отведенного на консультации и самостоятельную работу обучающихся

Рассмотрено на заседании кафедры Промышленной электроники протокол № 6 от "25" 04 2020 г.

Зав. кафедрой

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМНР

Зам.директора по УПР

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 5 от "25" 04 2020 г.

А.Д. Науменко

О.Н. Пояркова

Е.В. Жарких

Согласовано:

12.05.2020

Е. Шамрова

ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (в зачетных единицах)

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоёмкость в часах	трудоёмкость в зачетных единицах
1	2	3	4
О.00	Общеобразовательный цикл		
БУ.00	Базовый уровень		
БУ.01	Русский язык	118	3
БУ.02	Литература	174	5
БУ.03	Иностранный язык	174	5
БУ.04	История	174	5
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	5
БУ.06	Химия	116	3
БУ.07	Астрономия	54	2
БУ.08	Физическая культура	174	5
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	104	3
	<i>Итого БУ</i>	1250	35
ПУ.00	Профильный уровень		
ПУ.01	Математика	400	11
ПУ.02	Физика	252	7
ПУ.03	Информатика	150	4
	<i>Итого ПУ</i>	802	22
УД.00	Дополнительные дисциплины		
УД.01	Экология родного края	54	2
	<i>Итого УД</i>	54	2
	ИТОГО	2106	59
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	60	2
ОГСЭ.02	История	60	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	196	5
ОГСЭ.04	Физическая культура	344	10
ОГСЭ.ДВ.05	Психология в профессиональной деятельности	48	1
	ИТОГО	708	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		0
ЕН.01	Математика	72	2
ЕН.02	Физика	48	1
ЕН.03	Информатика	102	3
ЕН.04	Экологические основы природопользования	54	2
	ИТОГО	276	8
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3660	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Инженерная графика	174	5
ОП.02	Электротехника	270	8
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	150	4
ОП.04	Охрана труда	90	3
ОП.05	Экономика организации	160	4
ОП.06	Электронная техника	210	6
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	120	3

11.02.14 Электронные приборы и устройства, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2	3	4
ОП.08	Вычислительная техника	180	5
ОП.09	Электрорадиоизмерения	120	3
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	84	2
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	92	3
ОП.12	Управление персоналом	90	3
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	102	3
ОП.ДВ.14	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	54	2
ОП.ДВ.15	Компьютерное моделирование	111	3
ОП.ДВ.16	Введение в специальность	54	2
ОП.ДВ.17	Основы предпринимательства	78	2
ОП.ДВ.18	Основы финансовой грамотности	54	2
ОП.ДВ.19	Технология сборки, монтажа и программирования мехатронных систем	108	3
ОП.ДВ.20	Основы бережливого производства	48	1
	ИТОГО	2349	65
ПМ.00	Профессиональные модули	1311	36
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	336	9
МДК.01.01	Технология сборки и монтажа электронных приборов и устройств	336	9
УП.01	Учебная практика	108	5
ПП.01	Производственная практика	252	11
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведения испытаний электронных приборов и устройств	465	13
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	240	7
МДК.02.02	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств	225	6
УП.02	Учебная практика	108	5
ПП.02	Производственная практика	108	5
ПМ.03	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	294	8
МДК.03.01	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	168	5
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	126	4
ПП.03	Производственная практика	72	3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	216	6
МДК.04.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры и приборов	216	6
УП.04	Учебная практика	180	8
	ИТОГО: ОГСЭ,ЕН,ПЦ	4644	129
	ВСЕГО	6750	187
ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	972	40
УП.01	Учебная практика	396	17
ПП.02	Практика по профилю специальности	432	18
ПДП.03	Преддипломная практика	144	6
ПА.00	Промежуточная аттестация	252	7
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	6
	ВСЕГО:	8190	240