

«Согласовано»



Черкасов Э.В.

«Утверждаю»



Директор ГБПОУ ВО «ВИК»

Э.В.Черкасов

Приказ от 07.07.2023 г. № 31-О

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

образовательного учреждения среднего профессионального образования

ГБПОУ ВО «Владимирский индустриальный колледж»

по профессии среднего профессионального образования

11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Квалификация:

13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов

17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

18569 Слесарь–сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

18460 Слесарь–механик по радиоэлектронной аппаратуре

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования – 1 год 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП.

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Владимирский индустриальный колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

3. Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);

5. ФГОС утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 882, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г. Регистрационный N 29596, 210401.02 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования;

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 марта 2019 г. № 479н «Об утверждении профессионального стандарта 40.201 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 29 июля 2019 г. №55440);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02 июля 2019 г. № 464н «Об утверждении профессионального стандарта 40.030 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 июля 2019 г. №55409);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02 июля 2019 г. № 466н «Об утверждении профессионального стандарта 40.009 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 июля 2019 г. № 55407);

9. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)

10. Приказ Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 №1014 «О утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- **Дата начала занятий** – 1 сентября 2023 года, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
- **Продолжительность учебной недели** – 36 академических часов.
- **Продолжительность занятий** 45 мин. Допускается деление групп на две подгруппы при проведении занятий по информатике (лабораторно-практические работы). Деление групп на иностранный язык. Учебная практика по профессии осуществляется в подгруппах по 12-15 человек.
- **Нормы нагрузки**

		Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий
учебные циклы			
ОП.00	общепрофессиональный	336	224
П.00	профессиональный	448	312
и разделы			
ФК.00	физическая культура	80	40
	вариативная часть	216	144
	итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС	1080	720
УП.00	учебная и производственная практики	19 нед.	684
ПП.00			
ПА.00	промежуточная аттестация	1 нед.	36
ГИА.00	государственная итоговая аттестация	1 нед.	36

Общий объем образовательной программы:			
	на базе среднего общего образования	41 нед.	1476
	на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	82 нед.	2952

- ***Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.***

Текущий контроль знаний осуществляется по пятибалльной системе в форме устных индивидуальных и фронтальных опросов, тестирования (входного, тематического, рубежного, выходного), проверочных, самостоятельных, практических и лабораторных работ, контрольных работ и т.д. и накопительной системы оценивания.

- ***Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.***

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

- ***Организация консультаций.***

Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам и профессиональным модулям планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Форма проведения: устные групповые и индивидуальные консультации.

1. 3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран профиль **технологический**.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных предметов, в том числе в «**Обязательные общеобразовательные дисциплины**» включены учебные предметы:

"Русский язык",
"Литература",
"Иностранный язык",
"Математика",
"История",
"Физическая культура",
"Основы безопасности жизнедеятельности",
"Физика",
"Информатика"
" Химия",
"Обществознание"
" Биология",
"География"

В «**Образовательные дисциплины по выбору**» включены:

"Право",
"Основы финансовой грамотности",

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Согласно ФГОС по профессии СПО 210401.02 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов на вариативную часть отводится 144 (216) час.

С учетом рекомендаций работодателя вариативная часть ППКРС распределена на увеличение теоретической составляющей по:

- ОП.01 Основы черчения
- ОП.02 Основы электротехники
- ОП.04 Основы радиоэлектроники

Введение новых дисциплин

- ОП.08 Корпоративная производственная система
- ОП.09 Основы бережливого производства и система менеджмента качества

Введение вариативной части продиктовано потребностями социального партнера Промышленная группа КАРАТ

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестра в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена, если учебная дисциплина, предмет или МДК изучается последний семестр. Промежуточная аттестация по

ряду общеобразовательных предметов за семестр осуществляется по результатам форм текущего контроля и накопительных систем оценивания.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Экзамен по модулю в виде демонстрационного экзамена
- Дифференцированный зачет
- Зачет
- Защита индивидуального проекта

В соответствии с требованиями 762 Министерства просвещения РФ приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

❖ *Формы проведения государственной (итоговой) аттестации*

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Программа воспитания

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

1.6. Обучение начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 52

часа в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

1.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

черчения;
электротехники;
электроматериаловедения;
радиоэлектроники;
экономики организации;
автоматизации производства;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электроматериаловедения;
электротехники с основами радиоэлектроники.

Мастерские:

слесарных работ;
электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

2. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40,17	-	-	0,83	-	11	52
II курс	20,17	11	8	0,83	1	2	43
Всего	60,34	11	8	1,66	1	13	95

3. План учебного процесса

по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)			
				максимальная	Самостоятельная работа		Обязательная аудиторная		I курс		II курс		
							всего занятий	в т. ч.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
								Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	сем. 17 нед	сем. 24 нед	сем. 17 нед	сем. 24 нед
1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11	12
										612	864	612	864
										612	864	612	864
О.00	Общеобразовательный цикл	14ДЗ/4Э											
ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины			2186	734	1476	1452	716	748	612	588	252	0
ООД.01	Русский язык	_/Э	6	99	33	72	66	30	36	34	32		
ООД.02	Литература	ДЗ		162	54	108	108	54	54	34	34	40	
ООД.03	Иностранный язык	ДЗ		108	36	72	72		72	34	38		
ООД.04	Математика	ДЗ/_/Э	6	411	137	280	274	180	100	138	94	42	
ООД.05	История	ДЗ		204	68	136	136	90	46	64	48	24	
ООД.06	Физическая культура	ДЗ		108	36	72	72	12	60	34	38		

ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		102	34	68	68	20	48	34	34		
ООД.08	Физика	Э	6	261	87	180	174	134	46	68	60	46	
ООД.09	Информатика	ДЗ/-ДЗ		198	66	132	132	32	100	68	34	30	
ООД.10	Химия	ДЗ		108	36	72	72	32	40	34	38		
ООД.11	Обществознание	Э	6	99	33	72	66	30	36	34	32		
ООД.12	Биология	ДЗ		54	18	36	36	24	12	36			
ООД.13	География	ДЗ		108	36	72	72	42	30		38	34	
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ		52	20	32	32		32		32		
ОДВ	Образовательные дисциплины по выбору												
ОДВ.01	Право	ДЗ		56	20	36	36	18	18		36		
ОДВ.02	Основы финансовой грамотности	ДЗ		56	20	36	36	18	18			36	
<i>Основная профессиональная образовательная программа</i>						1440	1404	359	420	0	246	348	810
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4ДЗ/3Э/2З		552	184	368	368	188	215	0	220	30	118
ОП.01	Основы черчения	ДЗ		75	25	50	50	25	25		50		
ОП.02	Основы электротехники	Э		81	27	54	54	20	36		54		
ОП.03	Основы электроматериаловедения	Э		48	16	32	32	22	10		32		
ОП.04	Основы радиоэлектроники	Э		78	26	52	52	27	28		52		
ОП.05	Основы автоматизации производства	ДЗ		48	16	32	32	12	20		32		
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ		48	16	32	32	12	20				32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		78	26	52	52	34	34			30	22

ОП.08	Корпоративная производственная система	3		48	16	32	32	16	16				32
ОП.09	Основы бережливого производства и система менеджмента качества	3		48	16	32	32	20	26				32
П.00	Профессиональный цикл	ЗЭ/ДЗ		1241	205	1036	1036	171	205	0	26	318	692
ПМ.00	Профессиональные модули			1161	165	996	996	171	165	0	26	298	672
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Э		576	72	504	504	78	72	0	26	298	180
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники			168	52	116	116	58	50		26	90	
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники			66	20	46	46	20	22			46	

УП.01	Учебная практика			198		198	198					162	36
ПП.01	Производственная практика			144		144	144						144
ПМ.02.	Выполнение типовых слесарно-сборочных работ	Э		105	35	70	70	35	35	0	0	0	70
МДК.02.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ			27	9	18	18	12	6				18
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов			24	8	16	16	8	8				16
УП.02.	Учебная практика			36		36	36						36
ПМ.03.	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Э		480	58	422	422	58	58	0	0	0	422
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры			75	25	50	50	25	25				50

МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов			99	33	66	66	33	33				66
УП.03	Учебная практика			162		162	162						162
ПП.03.	Производственная практика			144		144	144						144
ФК.00	Физическая культура	ДЗ		80	40	40	40		40			20	20
Всего 23/19ДЗ/10Э						2952	2952			612	864	612	864
Промежуточная аттестация ОО											12	12	
Промежуточная аттестация ПЦ											18		18
Государственная (итоговая) аттестация													36
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							Всего	дисциплин и МДК	612	834	438	288	
Государственная (итоговая) аттестация 1 нед. (36 час.)								учебной практики	0	0	162	234	
Демонстрационный экзамен								производст. практики	0	0	0	288	
								экзаменов	0	5	2	3	
								дифф. зачетов	3	8	5	3	
								зачетов	0	0	0	2	

Зам. директора по УМР _____ Л.В. Смирнова