

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ "Западнодвинский  
технологический колледж им. И.А. Ковалева"

Ковалёв А.И.

2022 года



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
филиала ГБПОУ "Западнодвинский технологический колледж им.И.А.Ковалева" в г.Андреаполь  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

### 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого образования: технический  
Дата начала обучения: 01.09.2022 года

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	40				1		11	52
2 курс	25	6	8		2		11	52
3 курс	12	13	12		2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	лекций	в т.ч.	1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 15/2 недели	4 семестр 10/4/8 недели	5 семестр 9/8 недели	6 семестр 3/5/12 недели
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	2		3078	1026	2052	1348	704	549	731	417	246	73	36
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	0з/11дз/3э											
	<b>БАЗОВЫЕ</b>												
ОУД. 01	Русский язык	-,-,-,Э,-,-,-	210	70	140	120	20	34	57	30	19	0	0
ОУД. 01	Литература	-,-,-,ДЗ,-,-,-	315	105	210	156	54	51	89	45	25	0	0
ОУД. 02	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ,-,-,-	257	86	171	121	50	68	73	30	0	0	0
ОУД. 04	История	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	257	86	171	124	47	51	69	30	21	0	0
ОУД. 05	Физическая культура	3,3,3,ДЗ,-,-,-	257	86	171	0	171	51	69	37	14	0	0
ОУД. 06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,ДЗ,-,-,-,-	108	36	72	32	40	34	38	0	0	0	0
ОУД. 09	Химия	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	171	57	114	96	18	0	0	60	54	0	0
ОУД. 10	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	256	85	171	129	42	23	46	75	27	0	0
ОУД. 15	Биология	-,-,ДЗ,-,-,-,-	108	36	72	64	8	28	44	0	0	0	0
ОУД. 16	География	ДЗ,-,-,-,-,-,-	108	36	72	54	18	72	0	0	0	0	0
ОУД. 17	Экология	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	54	18	36	28	8	0	0	0	0	36	0
ОУД. 18	Астрономия	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	55	18	37	23	14	0	0	0	0	37	0
	<b>ПРОФИЛЬНЫЕ</b>												
ОУД. 03	Математика	-,-,-,-,Э,-,-,-	427	142	285	201	84	69	97	64	55	0	0
ОУД. 07	Информатика	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	171	57	114	46	68	34	80	0	0	0	0
ОУД. 08	Физика	-,-,-,-,Э,-,-,-	270	90	180	126	54	34	69	46	31	0	0
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b>												
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда	-,-,-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	0	0	0	36

ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	03/блз/0э	336	112	224	154	70	63	97	0	32	32	0
ОП.01	Основы информационных технологий	-ДЗ, -, -, -, -	90	30	60	42	18	27	33	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-ДЗ, -, -, -, -	48	16	32	22	10	0	32	0	0	0	0
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	-ДЗ, -, -, -, -	48	16	32	24	8	0	32	0	0	0	0
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ, -, -, -, -, -	54	18	36	30	6	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Экономика организации	-, -, -, -, ДЗ, -	48	16	32	26	6	0	0	0	0	32	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -	48	16	32	10	22	0	0	0	32	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/4дз/4э	2068	208	1860	180	276	0	0	195	499	482	684
ПМ.00	Профессиональные модули	03/4дз/4э	2068	208	1860	180	276	0	0	195	499	482	684
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации	03/2дз/2э Э(к)	1013	103	910	34	192	0	0	95	249	241	325
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	-, -, -, -, Э	329	103	226	34	192	0	0	59	33	97	37
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	324	0	324	0	0	0	0	36	72	144	72
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	360	0	360	0	0	0	0	0	144	0	216
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	03/2дз/2э Э(к)	1055	105	950	146	84	0	0	100	250	241	359
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	-, -, -, -, Э	335	105	230	146	84	0	0	64	34	97	35
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	360	0	360	0	0	0	0	36	72	144	108
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	360	0	360	0	0	0	0	0	144	0	216
Фк.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ, -	80	40	40	0	40	0	0	0	15	25	0
	<b>ВСЕГО</b>		<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1682</b>	<b>1090</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация												2 нед.
Консультации 4 часа на 1-го обучающегося на каждый учебный год							дисциплин и МДК	612	828	540	360	324	108
							УП	0	0	72	144	288	180
							ПП	0	0	0	288	0	432
							экзаменов	0	0	0	3	0	4+ГИА
							ДЗ	2	6	1	5	3	5

Государственная итоговая аттестация

1. Выпускная квалификационная работа

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.0	Учебная практика	3,4,5,6	19		<b>Кабинеты:</b> Информатики и информационных технологий Мультимедиа-технологий Охраны труда Экономики организации Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
ПП.0	Производственная практика	4,6	20	1	
	<b>Всего:</b>		<b>39</b>	2	
				3	
				4	
				5	<b>Лаборатории:</b> Электротехники с основами радиозлектроники
				1	<b>Спортивный комплекс:</b>
					Спортивный зал
				1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				2	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
				3	
					<b>Залы:</b>
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актный зал

## 6. Пояснительная записка

Настоящий учебный план филиала ГБПОУ «Западнодвинский технологический колледж им. И.А. Ковалева» в г. Андреаполь разработан на основе:

1. Ф3 «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273;
2. Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 230103.02 (09.01.03) Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №854 от 02.08.2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции 20.08.2013 г. №29569;
3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015г, №391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте России 14.05.2015г. №372776.
4. Базисного учебного плана по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»;
5. Письма Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
6. Письма Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснении по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования»;
7. Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013г. №28785);
8. Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных организаций;
9. Уточнений рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25.05.2017г.;
10. Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (Информационно-методическое письмо ФГАУ «ФИРО» №01-00-05/925 от 11.10.2017г. «Об актуальных вопросах развития СПО, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»»);
11. Устава Государственного бюджетного профессионального учреждения «Западнодвинский технологический колледж им. И.А.Ковалева»;
12. СанПиНов 2.4.2.2821-10
13. Ф3 «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53.

### **Организация учебного процесса:**

начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

продолжительность учебных недели - пятидневная;

продолжительность занятий - по одному уроку и (или) парам, с продолжительностью каждого урока по 45 мин.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период на первом и втором курсах, на третьем курсе предусмотрены 2 недели каникул в зимний период. На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

### **Текущий контроль знаний:**

**Формы и процедуры текущего контроля знаний:** текущий контроль освоения студентами программного материала учебных дисциплин и профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов) имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль.

- **Входной контроль** знаний проводится для студентов 1 курса в сентябре. Предварительный контроль знаний (входной) по проверке минимума школьных знаний для получения сведений об исходном уровне познавательной деятельности студентов.

- в начале изучения дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики) с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

- **Оперативный контроль** проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы оперативного контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных работ, выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций, наблюдение за действиями обучающихся и т.д.) выбираются преподавателем, исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики).

- **Рубежный контроль** является контрольной точкой по завершению отдельного раздела дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов), именуемых логическую завершённость по отношению к установленным целям и результатам обучения.

Используются устные, письменные, практические, тестовые методы контроля. Текущий контроль осуществляется в повседневной учебной работе и выражается в систематических наблюдениях преподавателя за учебно-познавательной деятельностью студента на каждом уроке. Текущий контроль осуществляется строго индивидуально с использованием оценочной шкалы (от «2» до «5»), учитывающей индивидуальные способности и особенности обучающегося. Процедура текущего контроля строится по принципу восходящей сложности: сложность и трудоемкость заданий повышается от элементарных до границ возможностей конкретного обучающегося; тактические цели обучения могут изменяться в процессе и по результатам контроля в зависимости от успехов или затруднений обучающегося. Один раз в 1 и 2 полугодии проводится срез знаний. Конкретная дата проведения срезовых работ согласуется на методическом объединении и утверждается на педагогическом Совете. Результаты текущего контроля отражаются в журнале учета учебных занятий.



### **Общеобразовательный цикл:**

На общеобразовательную подготовку отведено 2052 часа на основании письма Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» с учётом требований ФГОС и профиля профессионального образования. Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено на протяжении трёх курсов обучения.

**180 часов**, отведённые на дополнительные учебные дисциплины распределены образовательной организацией на общеобразовательные учебные дисциплины:

- Русский язык – 26 часов
- Литература – 39 часов
- Биология – 36 часов
- Информатика – 6 часов
- Введена новая общеобразовательная дисциплина «Астрономия» - 37 часов
- Дополнительная УД.01 Эффективное поведение на рынке труда – 36 часов

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 6 человек. Практические работы по Информатике и ИКТ проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

На экзамены выносятся три общеобразовательные дисциплины:

- Русский язык – как обязательный;
- Математика – как обязательный;
- Физика - как дисциплина наиболее близка профессиональным дисциплинам.

### **Профессиональный цикл:**

**Профессиональный модуль 01. Ввод и обработка цифровой информации включает:**

МДК 01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации, по которому в 6 семестре 3 курса проводится экзамен; учебную практику (УП.01), которая проводится в 3 семестре 2 курса в объеме 36 часов рассредоточено, в 4 семестре 2 курса в объеме 72 часа рассредоточено, в 5 семестре 3 курса в объеме 144 часов рассредоточено, в 6 семестре 3 курса в объеме 72 часа рассредоточено; производственную практику (ПП.01), которая проводится в 4 семестре 2 курса в объеме 144 часа концентрировано и в 6 семестре 3 курса в объеме 216 часов концентрировано.

По окончании 3 курса обучающиеся сдают экзамен (квалификационный) по ПМ. 01 Ввод и обработка цифровой информации.

**Профессиональный модуль 02. Хранение, передача и публикация цифровой информации включает:**

МДК 02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации, по которому в 6 семестре 3 курса проводится экзамен; учебную практику (УП.02), которая проводится в 3 семестре 2 курса в объеме 36 часов рассредоточено, в 4 семестре 2 курса в объеме 72 часа рассредоточено, в 5 семестре 3 курса в объеме 144 часа рассредоточено, в 6 семестре 3 курса в объеме 108 часов рассредоточено; производственную практику (ПП.02), которая проводится в 4 семестре 2 курса в объеме 144 часа концентрировано и в 6 семестре 3 курса в объеме 216 часов концентрировано.

По окончании 3 курса обучающиеся сдают экзамен (квалификационный) по ПМ. 02 Хранение, передача и публикация цифровой информации.

### **Формы проведения консультаций:**

Консультации организованы согласно учебному плану и стандарту из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по усмотрению преподавателя.

### **Учебная и производственная практики:**

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППКРС СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. При наличии возможностей производственная практика для отдельных студентов может быть организована в образовательном учреждении. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик, регламентируются Положением об учебной и производственной практике. Аттестация по итогам учебной практики осуществляется в форме дифференцированного зачета, по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых проходила производственная практика.

### **Формирование вариативной части ППКРС:**

Вариативная часть учебных циклов ППКРС составляет **144 часа**. Эти часы распределены следующим образом:

**Основы информационных технологий – 32 часа** для реализации общих и профессиональных компетенций

По согласованию с работодателями распределены на междисциплинарные курсы следующим образом: **МДК 01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации – 56 часов** для реализации общих и профессиональных компетенций; **МДК 02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации – 56 часов** для реализации общих и профессиональных компетенций.

### **Формы проведения промежуточной аттестации:**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Дифференцированные зачеты, зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более одной недели в семестр. Зачет является формой оценки, дифференцированный зачет выставляется с оценкой по пятибалльной системе. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного в учебном плане на промежуточную аттестацию, результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе. Формы проведения промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения в ОУ.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения.

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен); По дисциплинам

общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля – по МДК экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС СПО) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации итоговая оценка ставится по текущим. Успеваемость обучающегося по итогам семестра, при сдаче экзамена и дифференцированного зачета, определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Контрольно-измерительные материалы, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции разрабатываются методической комиссией и утверждаются директором филиала колледжа. Для более качественной оценки результатов обучения привлекаются в качестве внешних экспертов работодатели.

#### **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:**

На проведение ГИА отводится 2 недели на третьем курсе в 6 семестре. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС. За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации утвержденной на заседании педагогического совета. К государственной (итоговой) аттестации допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию. 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.