

УТВЕРЖДАЮ.

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

Ковалёв А.И.

" 01 "

09

2021 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ "Западновинский технологический колледж им. И.А. Ковалева"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация: техник по компьютерным системам

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования: технический

Дата начала обучения: 01.09.2021 года

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Количество недель всего	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	39	39				2		11	52
2 курс	39	36	2	1		2		11	52
3 курс	40	26	12	2		2		10	52
4 курс	30	22	2	4	4	2	6	2	42
Всего	148	123	16	7	4	8	6	34	198

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			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		4 курс	
		Всего учебных занятий	в т.ч.				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед. 16/1/0	4 сем. 22 нед. 20/1/1	5 сем. 17 нед. 13/4/0	6 сем. 23 нед. 13/8/2	7 сем. 17 нед. 16/1/0	8 сем. 13 нед. 6/3/4						
			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия											Практика производственная и учебная	Курсовые работы (проекты)				
Экзамен	Зачет	ДЗ	6	7	8	9	10	11	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	16	17	18	19	20	21	22		
	Объем образовательной программы	10	5	34	7992	2207	5328	2262	2106	900	60	612	792	612	792	612	828	612	468	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	10	5	34	6642	2207	4428	2262	2106	0	60	612	792	576	720	468	468	576	216	
	Общеобразовательный учебный цикл	4	0	10	2106	702	1404	892	512	0	0	612	792							
	БАЗОВЫЕ																			
ОУД.01	Русский язык	2			118	40	78	58	20			36	42							
ОУД.01	Литература			2	175	58	117	100	17			51	66							
ОУД.02	Иностранный язык	2			175	58	117	47	70			51	66							
ОУД.04	История			2	175	58	117	100	17			51	66							
ОУД.05	Физическая культура		1	2	175	58	117		117			51	66							
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1	105	35	70	30	40			70	0							
ОУД.09	Химия			2	117	39	78	60	18			34	44							
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2	162	54	108	88	20			34	74							
ОУД.15	Биология			1	54	18	36	26	10			36	0							
ОУД.16	География			2	54	18	36	22	14			0	36							
ОУД.17	Экология			1	54	18	36	22	14			36	0							
ОУД.18	Астрономия			2	59	20	39	30	9			0	39							
	ПРОФИЛЬНЫЕ																			
ОУД.03	Математика	2			351	117	234	194	40			102	132							
ОУД.07	Информатика	2			150	50	100	20	80				100							
ОУД.08	Физика			2	182	61	121	95	26			60	61							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	3	648	204	432	96	336					160	80	52	52	64	24	
ОГСЭ.01	Основы философии			3	60	12	48	48	0				48							
ОГСЭ.02	История			3	60	12	48	48	0				48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8	192	24	168		168				32	40	26	26	32	12		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5,7	4,6,8	336	156	168		168				32	40	26	26	32	12		

ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	1	0	3	328	113	431	103	112	216					62	49	146	174	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			8	328	113	215	103	112						26	13	128	48	
УП.03	Учебная практика			8			144			144					36	36	18	54	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности			8			72			72								72	
	Экзамен (квалификационный)	8																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2	0	2	246	82	272	64	100	108			100	172					
МДК.04.01	Аппаратное и программное обеспечение ЭВМ	4			246	82	164	64	100			64	100						
УП.04	Учебная практика			4			72			72		36	36						
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности			4			36			36			36						
	Квалификационный экзамен	4																	
ПП.00	Преддипломная практика				144														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216														
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (демонстрационного экзамена) (с 20.05 по 30.06)																		
Дисциплины и МДК												612	792	576	720	468	468	576	216
Учебной практики												0	0	36	36	144	288	36	108
Производственной практики по профилю специальности												0	0	0	36	0	72	0	144
Преддипломной практики												0	0	0	0	0	0	0	144
Экзаменов												0	4	0	2	0	1	0	3
Зачетов												3	7	2	8	3	6	1	9

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,7,8	18
ПП.00	Производственная практика	4,6,8	7
	Всего:		25

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка (лингафонный)
3	Математики и математических дисциплин
4	Истории, Правового обеспечения профессиональной деятельности
5	Физики
6	Обществознания
7	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Химии, Биологии
10	Экологии, Географии
11	Естественнонаучных дисциплин
15	Метрологии, стандартизации и сертификации
19	Социально-экономических дисциплин
23	Инженерной графики
27	Проектирования цифровых устройств
31	Экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
2	Операционных систем и сред;
3	Интернет-технологий;
4	Информационных технологий;
5	Компьютерных сетей и телекоммуникаций;
6	Автоматизированных информационных систем;
7	Программирования;
8	Электронной техники;
9	Цифровой схемотехники;
10	Микропроцессоров и микропроцессорных систем;
11	Периферийных устройств;
12	Электротехники;
13	Электротехнических измерений;
14	Дистанционных обучающих технологий.
	Мастерские:
1	Электромонтажная
	Залы:
1	Спортивный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
3	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций 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 (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), рекомендаций 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 письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259.) Уточнение Рекомендаций - протокол №3 от 25.05.2017г., информационно-методического письма об актуальных вопросах модернизации среднего профессионального образования ФГАУ «ФИРО» от 11 октября 2017 г. за № 01-00-05/925, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. N 849 зарегистрированным в Минюсте РФ 21 августа 2014 г. N 33748, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; Программы профессиональной подготовки по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. Продолжительность учебной недели – 5-дневная; продолжительность занятий – группировка парами; начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общеобразовательный цикл реализуется на I курсе.
4. Самостоятельная работа обучающихся составляет не менее 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.
5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей Учебная дисциплина "Эффективное поведение на рынке труда", включенная в общепрофессиональный учебный цикл
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций и требований профессиональных стандартов, использован на введение профессиональных модулей. Вариативная часть составляет 900 часов.
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом ФГОС по специальности 09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 168 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

10. Текущий контроль освоения студентами программного материала учебных дисциплин и профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов) имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль. 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 полугодия проводится срез знаний. Конкретная дата проведения срезовых работ согласуется на методическом объединении и утверждается на педагогическом Совете. Для обучающихся 1 курса в сентябре проводится предварительный контроль знаний (входной) по проверке минимума школьных знаний для получения сведений об исходном уровне познавательной деятельности обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся - сессия предусмотрена. Периодичность промежуточной аттестации обучающихся - по полугодиям. Экзамены проводятся за счет времени, выделяемого ФГОС СПО на промежуточную аттестацию, дифференцированные зачеты - за счет учебного времени, выделяемого на изучение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента и проводится с целью определения соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы по специальности.

Промежуточная аттестация осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются: с учетом времени на промежуточную аттестацию: экзамен; комплексный экзамен по двум или нескольким учебным дисциплинам (МДК); экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю (без выставления балльных отметок); без учета времени на промежуточную аттестацию: дифференцированный зачет по дисциплине; комплексный дифференцированный зачет по нескольким учебным дисциплинам; дифференцированный зачет по учебной / производственной практике. Формы промежуточной аттестации указаны в Плате учебного процесса (раздел 3) учебного плана.

11. Консультации – 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые при подготовке к экзаменам, квалификационным экзаменам, дифференцированным зачетам, зачетам; индивидуальные при изучении дисциплины, подготовке к написанию курсовой работы, дипломного проекта (работы).

12. Порядок проведения учебной и производственной практики – учебная практика проводится рассредоточенно или концентрированно (по решению методического объединения и педагогического совета в начале учебного года/полугодия) в лаборатории колледжа; производственная практика проводится на предприятиях - концентрированно; все изменения по вопросам проведения практик фиксируются на заседании методического объединения. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 18 недель (648 часов), объем производственной практики составляет 7 недель (252 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 18 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, проводится в рамках профессиональных модулей.

13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Формы итоговой аттестации порядок ее проведения, – формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования является: защита выпускной квалификационной работы, вид: дипломная работа

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании положения и программы проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов, за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.