


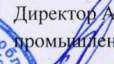
Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

 Н.Б. Чмель
11.05.2023г.

Утверждаю

Директор АН ПОО "Уральский
промышленно-экономический техникум"

 В.И. Овсянников

14.05.2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации
"Уральский промышленно-экономический техникум"

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация	программист
Форма обучения	очная *
Нормативный срок обучения	3г. 10мес.
На базе	основного общего образования
Укрупненная группа специальностей	09.00.00 Информатика и вычислительная техни
Дата утверждения ФГОС СПО	09.12.2016г.
Год начала подготовки	2023 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Практика			Г(И)А	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	8	9	10
1 курс	41	0	0	0	0	11	52
2 курс	41	0	0	0	0	11	52
3 курс	32	4	6	0	0	10	52
4 курс	21	4	6	4	6	2	43
Всего	135	8	12	4	6	34	199

3. Учебный план

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З - зачет, ДЗ - дифференцированный зачет, Э - экзамен, Экз - экзамен по модулю, КЭ - квалификационный экзамен по ПМ)	Учебная нагрузка обучающихся (академических часов)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								Максимальная учебная нагрузка					
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Практики производственные и учебные	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная часть	Вариативная часть				
					Нагрузка на дисциплины и МДК								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем						
					Всего учебных занятий	Теоретические занятия, лекция, урок	Практические занятия: практические работы, лабораторные работы, семинары	курсовые работы (проекты)/индивидуальные проекты	Консультации	Промежуточная аттестация	в том числе		ТО-17н	ТО-24н	ТО-17н	ТО-24н	ТО-12н УП-2нед ПП-3нед	ТО-20н УП-2нед ПП-3нед	ТО-12н УП-2нед ПП-3нед	ТО-9н УП-2нед ПП-3нед ГИА-Эн						
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	21	22								
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	-10/3	1476	246	1230	610	578	0	24	18	0	510	720													
ОУД	Базовые дисциплины	-10/3	1476	246	1230	610	578	0	24	18	0	510	720													
ОУД.01	Русский язык	Э	72	18	54	26	20		2	6		34	20													
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	20	88	46	40		2			34	54													
ОУД.03	История	ДЗ	136	22	114	56	56		2			48	66													
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	72	18	54	26	26		2			22	32													
ОУД.05	География	ДЗ	72	18	54	26	26		2			54														
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	20	52	0	50		2			22	30													
ОУД.07	Математика	Э	340	20	320	198	114		2	6		146	174													
ОУД.08	Информатика,	ДЗ	156	22	134	38	94		2			56	78													
	в том числе																									
	индивидуальный проект*				12																					
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ	72	18	54		54					22	32													
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	68	14	54	16	36		2			22	32													
ОУД.11	Физика	Э	164	20	144	98	38		2	6		60	84													
	в том числе																									
	индивидуальный проект*				20						20															
ОУД.12	Химия	ДЗ	72	18	54	52			2			22	32													
ОУД.13	Биология	ДЗ	72	18	54	28	24		2			22	32													
	Обязательная часть образовательной программы	6/18/15	4464	564	2820	1180	1422	60	56	102	864			510	720	360	600	360	270	3216	1248					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	-15/-	580	80	500	108	392	0	0	0	0			144	136	72	68	48	32	468	112					
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	28	20								48						48	8				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	32	16							48							36	20				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	40	8	32	12	20									32					48	-8				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	188	20	168	0	168							30	44	20	34	24	16	168	20					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	192	24	168	16	152							30	44	20	34	24	16	168	24					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	12	36	20	16							36							0	48				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-13/1	280	24	256	112	120	0	6	18	0			112	144	0	0	0	0	144	136					
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	120	8	112	52	52		2	6				112							72	48				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э	80	8	72	30	34		2	6					72						36	44				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	80	8	72	30	34		2	6				72							36	44				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-17/4	1076	214	862	412	404	0	22	24	0			254	224	56	180	90	58	660	416					
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	74	18	56	28	26		2					56							48	26				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	70	18	52	20	24		2	6				52							36	34				
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	74	18	56	28	26		2					56							48	26				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	186	18	168	84	76		2	6				90	78						152	34				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	64	18	46	22	22		2									46			36	28				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	96	18	78	34	44							78							68	28				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	86	18	68	40	26		2								68				36	50				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	130	18	112	46	58		2	6							112				68	62				
	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	62	18	44	20	22		2										44		36	26				
ОП.10	Численные методы	ДЗ	74	18	56	28	26		2					56							48	26				
ОП.11	Компьютерные сети	Э	86	18	68	32	28		2	6				68							48	38				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	74	16	58	30	26		2												58	36				
ПМ.00	Профессиональный цикл	6/3/10	2312	246	1202	548	506	60	28	60	864			0	216	232	352	222	180	1728	584					

Пояснительная записка к учебному плану

- 1 Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Уральский промышленно-экономический техникум" разработан на основе ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 "Информационные системы и программирование", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016г, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 44936 от 26.12.2016г.), с учетом примерной основной образовательной программой, разработанной в 2017 году.
- 2 Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012г № 413, приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020г. № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования", приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167), приказом Минпросвещения России от 23.11.2022г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763), рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 года № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
- 2 Продолжительность учебной недели - шестидневная, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.
- 3 В учебном плане объем образовательной программы распределяется на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем делится на теоретические занятия (урок, лекция), практические занятия (практические работы, лабораторные работы, семинары), курсовое проектирование и консультации.
Консультации по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям включены в учебный план. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, письменные.
- 3 Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочей программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.
- 4 Вариативная часть ППСЗ ФГОС СПО по специальности (объем учебной нагрузки - 1248 час.) на основании решения цикловой комиссии информатики и вычислительной техники, в соответствии с характеристикой профессиональной деятельности выпускников, согласованной с работодателями, распределена следующим образом: 112 час. выделены на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла, в том числе добавлена дисциплина: русский язык и культура речи; 136 час. выделены на увеличение объема дисциплин математического и естественнонаучного цикла; 416 час. выделены на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин; 584 час выделены на увеличение объема профессиональных модулей.
- 6 Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Учебная практика проводится расконцентрированно на протяжении 3, 4, 5 и 6 семестров. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в 3, 4, 5 и 6 семестрах.
- 8 На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 102 час. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом. Экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Проведение промежуточной аттестации выполняется по мере завершения изучения дисциплины, МДК или ПМ. Экзаменационные сессии не предусмотрены. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестацией) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Порядок проведения промежуточной аттестации устанавливает Положение о промежуточной аттестации и Программа промежуточной аттестации.
Порядок организации самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам и оценка ее результатов устанавливается рабочими программами по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Для оценки результатов самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются комплекты оценочных средств.
- 10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации и Программой государственной итоговой аттестации.

- 11 Для материально-технического обеспечения реализации образовательной программы образовательная организация имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.
- 12 Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины или междисциплинарного курса.
- 13 При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.
- 14 Для подгрупп девушек (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
- 15 Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

КАБИНЕТЫ

- 1 Гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин;
- 2 Иностранного языка (лингвфонный);
- 3 Математических и естественнонаучных дисциплин;
- 4 Информатики;
- 5 Охраны труда, экологии и безопасности жизнедеятельности;
Общетехнических дисциплин: инженерной графики, технической механики, метрологии,
- 6 стандартизации, материаловедения.

ЛАБОРАТОРИИ

- 7 Вычислительной техники;
- 8 Архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- 9 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- 10 Программирования и баз данных

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

- 11 Спортивный зал;
- 12 Открытая спортивная площадка;
- 13 Стрелковый тир (электронный)

ЗАЛЫ

- 14 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 15 Актный зал