

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

 Н.Б. Чмель

11.05.2023г.

Утверждено

Директор АН ПОО "Уральский

промышленно-экономический техникум"

 В.И. Овсянников

11.05.2023г.



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
У крупленной группы	
специальностей	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
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

Код	Наименование	21/17	1068	106	782	386	366	0	12	18	180		0	334	96	352	0	0	787	135	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																				
МДК 01.01	Разработка программных модулей	-,-, З	250	16	234	108	118	2	2	6	180			96	52	86	0	0	222	28	
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ	136	16	120	56	62	2	2					120					110	26	
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ	168	26	142	80	60	2	2						26	116			140	28	
МДК 01.04	Системное программирование	З	168	26	142	74	60	2	2	6						142			140	28	
МДК 01.05	Web-программирование	ДЗ	146	10	136	68	66	2	2					118	18				75	-3	
УП.01	Учебная практика	3	72								72					72			100	8	
ПП.01	Производственная практика	3	108								108					108			100	8	
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6						8			0	20	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																				
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	1/1/1	504	62	262	86	84	60	8	24	180		0	0	0	0	82	180	301	203	
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	З	86	18	68	30	30	2	2	6									68	34	
МДК 02.03	Математическое моделирование	З	72	16	56	24	24	2	2	6									56	40	
УП.02	Учебная практика	3	72								72					72			75	-3	
ПП.02	Производственная практика*	3	108								108					108			108	8	
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6									8	20	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																				
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1/1/1	378	44	154	80	62	0	6	6	180		0	0	154	0	0	0	317	61	
МДК 04.02	Обеспечение качества компьютерных систем	ДЗ	88	20	68	40	26	2	2						68				70	18	
УП.04	Учебная практика	3	72								72					72			75	-3	
ПП.04	Производственная практика	3	108								108					108			100	8	
ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6					8				0	20	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных																				
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	1/1/1	364	44	140	64	60	0	4	12	180		0	0	0	0	140	0	223	141	
УП.11	Учебная практика	З	164	32	132	64	60	2	2	6						132			123	41	
ПП.11	Производственная практика	3	72								72					72			50	22	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6						108			50	58	
ПДП	Преддипломная практика	3	144								144								144	44	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216	0	
Всего по учебному плану			5940	810	4050	1621	2167	60	82	120	864			510	720	510	600	360	270	3216	1102
Государственная итоговая аттестация																					
1. Программа обучения по специальности																					
1.1. Дипломный проект (работа)																					
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																					
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 21 июня (всего 1 нед.)																					
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня (всего 1 нед.)																					
Зачеты																					
Экзамены																					
Преддипломной практики																					
Производственной практики																					
Учебной практики																					
МДК																					
Учебная нагрузка по дисциплинам и																					
МДК																					
Учебной практики																					
Производственной практики																					
Преддипломной практики																					
Экзамены																					
Дифференцированные зачеты																					
Зачеты																					

* - комплексный индивидуальный проект по двум дисциплинам

Пояснительная записка к учебному плану

1. Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов специальной 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 программы, 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, практику, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию. По видам учебных занятий работа 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 работой программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.
4. Вариативная часть ППС-3 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, читающими требованиями международного стандарта. 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;
- 6 Общетехнических дисциплин: инженерной графики, технической механики, метрологии, 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