	Министерство образования и молодежной политики Свердловской области	ФГОС ТОП-50
	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»	

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «КУТТС»

Е.О. Гончаренко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация – разработчик веб
и мультимедийных приложений

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП –
3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования





Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

Период обучения 2020 - 2024 гг

г. Каменск-Уральский, 2020

Введен в действие приказом директора от 06.07.2020 г. № 333-од

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР		Е.В. Гаева
Зам. директора по НМ и ИД		М.Г. Афанасьева
Методист		И.Г. Захарова
Председатель ЦМК ОПОП «Информационные системы и программирование»		Н.В. Ламтева

Пояснительная записка
к учебному плану специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

1 Организация учебного процесса и режим занятий

1.1 Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

1.2 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

1.3 Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 92,08% от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.

1.4 Режим занятий:

- продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней;
- продолжительность урока 45 мин.

1.5 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 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, устные.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности

1.6 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе по 2 недели в зимний период.

1.7 Общий объем дисциплины ОУД.06 Физическая культура и ОГСЭ.05 Физическая культура составляет 286 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

1.8 В учебный план образовательной программы включены адаптационные дисциплины АД.01 Индивидуальное предпринимательство и самозанятость и АД.02 Основы проектной деятельности, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.9 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.10 Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика. В четвертом семестре учебная практика 108 часов, производственная практика 144 часов. На третьем курсе в 5 семестре проводится учебная практика в объеме 72 часа, в 6 семестре учебная - в объеме 108 часов, производственная (по профилю) - 144 часов. На четвертом курсе в 7 семестре учебная практика – 108 часов, в восьмом семестре учебная практика – 108 часов, производственная практика – 180 часов, преддипломная – 144 часа.

Учебная практика проводится в лабораториях: Организации и принципов построения информационных систем, Разработки веб-приложений, в студиях: Инженерной и компьютерной графики Разработки дизайна веб-приложений, и учебных кабинетах.

Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей УП ОПОП по видам профессиональной деятельности.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

1.11 Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине или МДК;
- комплексный экзамен по двум или нескольким учебным дисциплинам, МДК;
- зачет;
- дифференцированный зачет;

- комплексный дифференцированный зачет по нескольким учебным дисциплинам;
- экзамен по модулю.

В шестом семестре запланированы комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам: ОГСЭ.08 Основы предпринимательской деятельности и ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

1.12 Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и МДК профессиональных модулей, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся непосредственно после их завершения.

2 Общеобразовательный цикл

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебный план предусматривает изучение учебных дисциплин: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Учебный план предусматривает проведение экзаменов по общеобразовательным дисциплинам за курс средней общей школы:

- математика (письменно)
- русский язык (письменно)
- информатика (устно).

На базовом уровне технологического профиля изучаются следующие предметы: русский язык, литература, иностранный язык, Россия в мире, физическая культура, ОБЖ, астрономия, родной язык.

На углубленном уровне технологического профиля изучаются следующие дисциплины: математика, информатика, физика.

В учебный план включена дисциплина по выбору обучающихся в соответствии со спецификой выбранного профиля – химия.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных дисциплин

с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной). Для реализации индивидуального проекта как вида учебной деятельности в учебном плане отведено 36 часов.

В первый год обучений студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения раздела и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

3 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППССЗ составляет 1248 часов, согласована с работодателем на заседании Научно-методического совета, протокол №8 от 26 марта 2020г. и направлена на:

Направление	УД, ПМ, МДК	Часы
- введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, определенных на основе профессиональных стандартов: 06.035 Разработчик web и мультимедийных приложений, в соответствии со стандартами WorldSkills по компетенции «Веб - дизайн и разработка», «Интернет маркетинг»	ОП.13 Базовые языки программирования	88
	ОП.14 Электронный документооборот	78
	ОП.15 Адаптивная верстка сайтов под мобильные планшеты и компьютерные устройства	88
	ОП.16 Управление проектной деятельностью/АД.02 Основы проектной деятельности	60
- введение новых учебных дисциплин на формирование всех ОК, предусмотренных ФГОС СПО.	ОГСЭ.06 Экологическая безопасность и ресурсосбережение	38
	ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности	38
	ОГСЭ.08 Основы предприниматель-	38

	ОГСЭ.08 Основы предпринимательской деятельности /АД.01 Индивидуальное предпринимательство и самозанятость	38
- увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части	ОП.01 Операционные системы и среды	40
	ОП.03 Информационные технологии	40
	ОП.07 Экономика отрасли	22
	ОП.10 Численные методы	14
	ОП.11 Компьютерные сети	20
	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	116
	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	125
	ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	419
	ПДП Преддипломная практика	44

4 Государственная итоговая аттестация

Форма государственной итоговой аттестации выбирается в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса», утвержденного приказом директора техникума от 29.11.2017 года и отражается в Программе государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП ППССЗ.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования; на основании методики организации и проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Веб-дизайн и разработка» по стандартам Ворлдскиллс Россия, размещенной на сайте <https://esat.worldskills.ru>; Программы государственной итоговой аттестации разрабатываемой методической комиссией, согласовываемой с работодателем и утверждаемой директором.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты	Социально-экономических дисциплин
	Иностранного языка
	Математических дисциплин
	Естественнонаучных дисциплин
	Информатики
	Безопасности жизнедеятельности
	Метрологии и стандартизации
Лаборатории	Организации и принципов построения информационных систем
	Разработки веб-приложений
Студии	Инженерной и компьютерной графики
	Разработки дизайна веб-приложений
Спортивный комплекс	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Семестр	Обучение по дисциплинам междисциплинарным курсам (час)	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (дн/час)	Государственная (итоговая) аттестация	Количество часов	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная					
I курс	1	612						612	2	52
	2	792				12/72		864	9	
II курс	3	600				2/12		612	2	52
	4	498	5/180	4/144		10/60		882	8,5	
III курс	5	516	2/72			4/24		612	2	52

