

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование	
	Кабинеты:	Лаборатории:
1	Социально-экономических дисциплин	1 Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Иностранного языка (лингвистический)	2 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Математических дисциплин	3 Программирования и баз данных
4	Естественнонаучных дисциплин	4 Организации и принципов построения информационных систем
5	Информатики	5 Информационных ресурсов
6	Безопасности жизнедеятельности	6 Разработки веб-приложений
7	Метрологии и стандартизации	
8	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
	Студии:	Спортивный комплекс:
1	Инженерной и компьютерной графики,	1 Спортивный зал
2	Разработки дизайна веб-приложений.	2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:	3 Стрелковый тир (или место для стрельбы).
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет	Тренажеры, тренажерные комплексы:
2	Актовый зал	1 Тренажерный зал общефизической подготовки

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский государственный колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 17.02.2021 г.);
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 28.08.2020 г.);
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»;
- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 10.11.2020 г.);
- приказа Министерства Просвещения РФ от 10 ноября 2020 года №630 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. №968» (в ред. от 10.11.2020 г.);
- приказа Министерства науки и высшего образования РФ №885 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Минобрнауки России №1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 20.01.2021 г.);
- приказа Министерства Просвещения РФ №747 от 22.01.2021 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 24 апреля 2015 г. №06-456;
- письма Минобрнауки Челябинской области «Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям» от 10 марта 2017 г. №1204/2103;
- письма Минпросвещения России от 08.04.2021 №05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...») (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. №1547 (зарегистрированного в Мин. Юстиции от 26.12.2016 г. №44936);
- Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, размещенной на портале ФУМО СПО (резервная копия федерального реестра программ СПО);
- Устава ГБПОУ «ЮУГК»

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев; присваиваемая квалификация – программист.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 92 нед., учебная и производственная практика – 20 нед., промежуточная аттестация – 6 нед., государственная итоговая аттестация – 6 нед., каникулярное время – 23 нед.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального, профессиональных модулей.

Начало учебного года – сентябрь, окончание – согласно учебному плану и календарному графику. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

Объем обязательных (учебных) занятий и практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В данном объеме во всех учебных циклах предусмотрена работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (32 часа) по следующим видам занятий, в том числе в форме практической подготовки: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, выполнение курсовой работы (проекта) и самостоятельная работа обучающихся, а в профессиональном цикле – учебную и производственную практики.

Самостоятельная учебная работа обучающихся определена в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы, необходимым для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебных дисциплин и профессиональных модулей и включается в расписание учебных занятий (2 академических часа в неделю). Объем самостоятельной работы составляет 184 часа и распределен по всем циклам обязательной части образовательной программы:

- в Общегуманитарный и социально-экономический цикл 12 часов по дисциплине ОГЭС.02. «История» объемом 12 часов (1 час в неделю в течении 2 семестра);
- в Математический и общий естественнонаучный цикл 27 часов по дисциплине ЕН.01. «Элементы высшей математики» (16 часов (1 час в неделю) в течении 1 семестра и 11 часов (1 час в неделю) в течении 2 семестра);
- в Общепрофессиональный цикл 39 часов по дисциплинам ОП.08. «Основы проектирования баз данных» объемом 23 часа (1 час в неделю в течении 2 семестра) и ОП.14. «Компьютерная графика» объемом 16 часов (1 час в неделю в течении 1 семестра);
- в Профессиональный цикл 106 часов по междисциплинарным курсам МДК.01.01. «Разработка программных модулей» объемом 30 часов (2 часа в неделю в течении 5 семестра), МДК.01.03. «Разработка мобильных приложений» объемом 14 часов (2 часа в неделю в течении 6 семестра), МДК.04.01. «Внедрение и поддержка компьютерных систем» объемом 28 часов (2 часа в неделю в течении 3 семестра) и МДК.11.01. «Технология разработки и защиты баз данных» объемом 34 часа (2 часа в неделю в течении 4 семестра).

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При освоении обучающимися профессиональных модулей предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в период изучения междисциплинарного курса соответствующего профессионального модуля: 2 недели учебной практики (3 семестр), 3 недели учебной практики (4 семестр) и 4 недели производственной практики (4 семестр), 1 неделя учебной практики (5 семестр), 4 недели учебной практики и 6 недель производственной практики (6 семестр). При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы практико-ориентированного (дуального) обучения с учетом возможности реализации.

Промежуточная аттестация обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, распределена по окончании всех семестров по 1 неделе. В процессе промежуточной аттестации студентов на I курсе проводится 5 экзаменов и 10 зачетов, на II курсе – 4 экзамена и 10 зачетов и 1 курсовая работа (4 семестр), на III курсе – 5 экзамена, 10 зачетов и 1 курсовая работа (5 семестр).

Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение две курсовые работы (проекта) по профессиональным модулям ПМ.01. «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» и ПМ.11. «Разработка и администрирование баз данных».

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура» и «Психология общения». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает ежедневно 2 часа обязательных аудиторных занятий (общий объем дисциплины не может быть менее 160 часов).

Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них 48 часов предусматривает изучение основ военной службы для юношей.

Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Согласно пункта 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 53-ФЗ с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе обучения в летний период.

Формирование вариативной части:

С целью расширения и углубления профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения компетенций, умений, знаний и практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника вариативная часть ОП в объеме 1248 часов распределена на промежуточную аттестацию 216 часов и 1032 часа-по следующим учебным циклам и практикам:

- в Общегуманитарный и социально-экономический цикл 74 часа, из них 42 часа на расширение учебных дисциплин (ОГЭС.02. «История»-10 часов, ОГЭС.04. «Иностранный язык в профессиональной деятельности»-16 часов, ОГЭС.05. «Физическая культура»-16 часов) и 32 часа на введение новой дисциплины: ОГЭС.06. «Русский язык и культура речи»;

- в Математический и общий естественнонаучный цикл 98 часов на расширение учебных дисциплин (ЕН.01. «Элементы высшей математики»-22 часа, ЕН.02. «Дискретная математика с элементами математической логики»-56 часов, ЕН.03. «Теория вероятностей и математическая статистика»-20 часов);

- в Общепрофессиональный цикл 692 часа, из них 252 часа на расширение учебных дисциплин (ОП.01. «Операционные системы и среды»-32 часа, ОП.02. «Архитектура аппаратных средств»-56 часов, ОП.03. «Информационные технологии»-32 часа, ОП.04. «Основы алгоритмизации и программирования»-4 часа, ОП.05. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»-22 часа, ОП.07. «Экономика отрасли»-32 часа, ОП.08. «Основы проектирования баз данных»-24 часа, ОП.11. «Компьютерные сети»-40 часов, ОП.12. «Менеджмент в профессиональной деятельности»-10 часов) и 440 часов на введение новых дисциплин: ОП.13. «Информационная безопасность» - 92 часа, ОП.14. «Компьютерная графика»-80 часов, ОП.15. «Трехмерное моделирование»-46 часов, ОП.16. «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»-32 часа, ОП.17. «1С-программирование»-122 часа, ОП.18. «Индивидуальное предпринимательство»-34 часа, ОП.19. «Способы поиска работы, трудоустройство»-34 часа;

- в цикл Профессиональные модули 168 часов на расширение профессиональных модулей.

Порядок аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация проводится в сроки (экзаменационной сессии), обозначенные графиком учебного процесса в форме зачетов и экзаменов: зачеты (с оценкой)-за счет времени, отведенного на дисциплины, междисциплинарные курсы, учебную и производственную практику (1к*-зачет проводится комплексно по дисциплинам ОГЭС.01 и ОГЭС.03 (1 сем.), 4к***-зачет проводится комплексно по учебной практике в ПМ.01 и ПМ.11 (4 сем.), 4к***-зачет проводится комплексно по производственной практике в ПМ.04 и ПМ.11 (4 сем.). В каждом семестре в процессе промежуточной аттестации предусмотрено количество экзаменов (в том числе и экзамен (по модулю)) не более 8 и количество зачетов не более 10 в учебном году (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура» и комплексных зачетов). Экзамен (по модулю) проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателя. Текущий контроль знаний, умений осуществляется путем тестирования, выполнения практических заданий (тренажеров), кейс-заданий, контрольных заданий и т. д. (накопительная система оценивания).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (проект) и государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена. Содержание заданий демонстрационного экзамена представляет собой содержание работ, выполняемых в конкретной области профессиональной деятельности на определенном оборудовании с предъявлением требований к выполнению норм времени и качеству работ. Комплект оценочной документации к демонстрационному экзамену, разработанный союзом и размещенный в открытом доступе на сайте <http://worldskills.ru/>, выбирается образовательным учреждением самостоятельно. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в данную образовательную программу СПО.

Получение СПО в форме самообразования с последующим прохождением государственной итоговой аттестации в качестве экстерна не допускается.

Заместитель директора по учебной работе:

Т. С. Занова

Заместитель директора по производственному обучению:

И. В. Милоков