

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 (диплофонный)	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	7 Видеопроизводства
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 Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

приказа Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. N800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 7 декабря 2021 г. N 66211);

приказа Минпросвещения России от 19 января 2023 г. N37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800» (зарег. в Минюсте России 03.04.2023 г. №72843);

приказа Министерства науки и высшего образования РФ №885 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года "О практической подготовке обучающихся";

профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечня которых утверждены приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

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 СПО и ПО от 01.04.2024 г. №05-1003 "О проведении курса "Россия-моя история";

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";

требований санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 29 января 2021 г., регистрационный N 62296), действующие до 1 марта 2027 г.);

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);

соглашения о создании Федеральной инновационной пилотной площадки Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Институт развития профессионального образования";

Устава ГБПОУ "ЮУТК"

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; присваемая 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 – 91 нед., учебная и производственная практика – 21 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 – 1 сентября, 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 182 часа и распределен по всем циклам обязательной части образовательной программы:

в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 12 часов по дисциплине ОГСЭ.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 104 часа 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), МДК.12.01 "Тейм-дизайн" объемом 26 часов (2 часа в неделю в течении 3 семестра) и МДК.12.02 "Программирование и разработка на платформе Unity" 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), 2 недели учебной практики (4 семестр) и 2 недели производственной практики (4 семестр), 1 неделя учебной практики (5 семестр) и 1 неделя 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 6 экзаменов и 10 зачетов, на II курсе - 4 экзамена и 10 зачетов и 1 курсовая работа (3 семестр), на III курсе - 6 экзаменов, 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.12 "Разработка игр".

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 еженедельно 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 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 74 часа, из них 42 часа на расширение учебных дисциплин и 32 часа на введение новой дисциплины: ОГСЭ.06 "Русский язык и культура речи";

в Математический и общий естественнонаучный цикл 81 час на расширение учебных дисциплин;

в Общепрофессиональный цикл 491 час, из них 307 часов на расширение учебных дисциплин и 182 часов на введение новых дисциплин: ОП.13 «Компьютерная графика»-90 часов, ОП.14 «Трёхмерное моделирование»-46 часов, ОП.15 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»-46 часов;

в цикл Профессиональные модули 604 часа, из них 150 часов на расширение профессиональных модулей и 454 часа введение нового модуля ПМ.12 Разработка игр.

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*-зачёт проводится комплексно по дисциплинам ОГСЭ.01 и ОГСЭ.03 (1 сем.), 4к***-зачёт проводится комплексно по производственной практике ПП.04, ПП.11 и ПП.12 (4 сем.); 6к****-зачёт проводится комплексно по производственной практике ПП.01 и ПП.02 (6 сем.); 6к****-зачёт проводится комплексно по учебной практике УП.12 и производственной практике ПП.12 (6 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 учёта зачётов по дисциплине "Физическая культура" и комплексных зачетов). Экзамен (по модулю), включая форму демонстрационного экзамена, проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения. 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 (проекта) 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, размещенный в открытом доступе на сайте <https://bon.firpo.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. Мильюков