

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

№	Наименование		
	Кабинеты:	Кабинеты:	
		7 Русского языка и литературы (родной литературы)	
1 Социально-экономических дисциплин		8 Географии	
2 Иностранного языка (лингвистический)		9 Химии, биологии и экологической безопасности	
3 Математических дисциплин		10 Истории (Россия-моя история) и обществознания	
4 Информатики		11 Физики и математики	
5 Безопасности жизнедеятельности		12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
6 Метрологии и стандартизации		13 Электронных курсов	
Лаборатории:		Студии:	
1 Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств		1 Инженерной и компьютерной графики;	
2 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем		2 Разработки дизайна веб-приложений	
3 Программирования и баз данных		Спортивный комплекс:	
4 Организации и принципов построения информационных систем		1 Спортивный зал	
5 Информационных ресурсов		2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
6 Разработки веб-приложений		3 Стрелковый тир (или место для стрельбы)	
Залы:		Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1 Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет		1 Тренажерный зал общефизической подготовки	
2 Актовый зал			

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 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 N 70034);
- 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. N800» (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";
- приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- приказа Минпросвещения России от 1 февраля 2024 г. №62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования";
- письма Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО от 01.04.2024 г. №05-1003 "О проведении курса "Россия-моя история";
- письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения (Минпросвещения России) от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (включая "Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования");
- 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";
- приказа Министерства Просвещения РФ №747 от 22.01.2021 года "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- 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 Минобрнауки России от 27 июня 2018 г. "Методические рекомендации по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования";
- 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 1.2.3.685-21 "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
- 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);
- федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014;

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 3 года 10 месяцев; присваиваемая квалификация – разработчик веб- и мультимедийных приложений.

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 199 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 121 нед., учебная и производственная (вкл. преддипломную) практика – 31 нед., промежуточная аттестация – 7 нед., государственная итоговая аттестация – 6 нед., каникулярное время – 34 нед.

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

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

Объем обязательных (учебных) занятий и практик 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 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.

Объем образовательной нагрузки обучающихся по основному образовательной программы среднего общего образования составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной учебной работы.

Самостоятельная учебная работа обучающихся распределяется 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 164 часа и распределён по всем циклам обязательной части образовательной программы:

в Общегуманитарный и социально-экономический цикл 20 часов по дисциплинам-ОГСЭ.01 "Основы философии" объемом 14 часов (1 час в неделю в течение 5 семестра), ОГСЭ.03 "Иностранный язык в профессиональной деятельности" объемом 16 часов (1 час в неделю в течение 3 семестра);

в Математический и общий естественнонаучный цикл 16 часов по дисциплине ЕН.01 "Элементы высшей математики" объемом 16 часов (1 час в неделю в течение 3 семестра);

в Общепрофессиональный цикл 15 часов по дисциплине ОП.02 "Архитектура аппаратных средств" (1 час в неделю в течении 4 семестра);

в профессиональный цикл 134 часов по дисциплинам: МДК.08.02 "Графический дизайн и мультимедиа" объемом 18 часов (1 час в неделю в течении 6 семестра), МДК.09.01 "Проектирование и разработка веб-приложений" объемом 11 часов (2 часа в неделю в течении 8 семестра) и МДК.09.02 "Оптимизация веб-приложений" объемом 27 часов (2 часа в неделю в течении 7 семестра).

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

В учебном плане отведено учебное время (2 часа в неделю в течении 1 и 2 семестров), в рамках которого предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальными(ых) проекта(ов) в соответствии с пунктами 11 и 18.3.1 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и пунктом П.1.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) (с уточнениями и дополнениями МОИН РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г. протокол №3).

В учебный план данного профиля включены дополнительные дисциплины и курсы по выбору обучающихся: "Индивидуальный проект", "Экологическая безопасность", "История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий", "Введение в веб-разработку" в соответствии со спецификой приобретаемой специальности и выполнения приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" (зарег. в Минюсте России 12.09.2022 N 70034); курс лекций "Россия-моя история" включен в содержание дисциплины ОУДБ.06 "История" на основании письма Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО от 01.04.2024 г. №05-1003 "О проведении курса "Россия-моя история".

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: 4 недели учебной практики и 4 недели производственной практики (4 семестр), 2 недели учебной практики и 4 недели производственной практики (6 семестр), 2 недели учебной практики и 4 недели производственной практики (7 семестр), 4 недели учебной практики и 8 недель производственной (вкл. 4 недели преддипломной практики) практики (8 семестр). При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы практико-ориентированного (дуального) обучения с учётом возможности реализации.

Промежуточная аттестация обучающихся, осваивающих программу среднего профессионального образования, распределяется по окончании 2 семестра - 2 недели, по окончании 3, 4, 5, 6 семестров по 1 неделе и по окончании 7 и 8 семестров по 0,5 неделе. В процессе промежуточной аттестации студентов на I курсе проводится 3 экзамена и 10 зачетов, II курсе проводится 5 экзаменов и 10 зачетов, на III курсе - 3 экзамена и 8 зачетов и 10 зачетов на IV курсе - 2 экзамена, 10 зачетов.

Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение одна курсовая работа (проект): по профессиональному модулю ПМ.08. "Разработка дизайна веб-приложений" (6 семестр).

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 объём 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 проводится 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 вариативной 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 38 часов на расширение учебных дисциплин;

в Математический и общий естественнонаучный цикл 102 часов на расширение учебных дисциплин;

в Общепрофессиональный цикл 449 часов, из них 265 часов на расширение имеющихся учебных дисциплин и 184 часа на введение новых дисциплин: ОП.13.«Информационная безопасность», ОП.14.«Цифровая экономика в информационных системах»;

в цикл Профессиональные модули 661 час 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 (8к****-зачет проводится комплексно по ПП.09 и ПДП.00 (8 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).

Оценивание качества освоения программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (с оценкой) и экзаменов: зачеты (с оценкой) –за счет времени, отведенного на общепрофессиональную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО (2 к*-зачет (с оценкой) проводится комплексно по дисциплинам ОУДБ.06 История (вкл.Россия в мире) и ОУДД.16.История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий (2 сем.); 2к**–зачет (с оценкой) проводится комплексно по дисциплинам ОУДБ.11 Биология и ОУДД.15.Экологическая безопасность (2 сем.). Три экзамена по дисциплинам "Русский язык" и "Математика" являются обязательными и проводятся по дисциплине "Русский язык" в устной форме и по дисциплине "Математика"-письменно, один - по выбору образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования и проводится комплексно по дисциплинам - "Информатика" и "Введение в веб-разработку" – в устной форме.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (проекта) и государственной 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 нормы времени и качеству работ. Комплект оценочной документации к демонстрационному экзамену, размещенный на сайте <https://bon.firo.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