

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Истории и обществознания
6	Информатики
7	Химии, биологии, экологической безопасности
8	Социально-экономических дисциплин
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Инженерной графики
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии и электротехнических измерений
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Прикладного программирования
5	Проектирования цифровых систем
6	Операционных систем
Мастерские:	
1	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
Залы:	
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Спортивный зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации образовательной программы ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 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";
- 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»;
- 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";
- 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), действующим до 1 марта 2027 г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 мая 2022 г. № 362 зарегистрированным в Минюсте РФ 28 июня 2022 г. № 69046;
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014;
- Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, зарегистрированной в реестре <https://reestrspo.firpo.ru/listview/Classifier>
- Устава ГПОУ "ЮУГК"

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы реализуется в рамках федерального проекта "Профессионалитет".
- Нормативный срок освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, при очной форме получения образования составляет 186 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 111 нед., учебная и производственная практика – 29 нед., промежуточная аттестация – 6 нед., государственная итоговая аттестация – 6 нед., каникулярное время – 34 нед.
- Объем обязательных (учебных) занятий и практики по освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В данном объеме во всех учебных циклах предусмотрена работа обучающихся по взаимодействию 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.
- Самостоятельная учебная работа обучающихся определена в соответствии с требованиями ФГОС СПО (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 144 часа и распределен по всем циклам обязательной части образовательной программы.
- Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию (на первом курсе из общего объема часов промежуточной аттестации 1 час выделен на консультацию по индивидуальному проекту на обучающегося). Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- В учебном плане отведено учебное время (1 час в неделю в течение 1 и 2 семестров), в рамках которого предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в соответствии приказу 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) и федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014.
- В учебный план данного профиля включены дополнительные дисциплины и курсы: "Основы проектной (исследовательской) деятельности", "Россия-моя история", "Экологическая безопасность", "Основы черчения", "Введение в специальность", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний" и "Индивидуальный проект", 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).
- При освоении обучающимися профессиональных модулей предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная практика реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы практико-ориентированного (дуального) обучения с учётом возможности реализации.
- Выполнение курсового проекта проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На 3-ем периоде обучения планируется выполнение трех курсовых проектов по профессиональному циклу образовательной программы.
- Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (78 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла в объеме 144 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
- Обязательная часть общего социально-гуманитарного цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности". 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.
- Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплин: "Элементы высшей математики", "Дискретная математика", "Инженерная компьютерная графика", "Основы электротехники и электронной техники", "Операционные системы и среды", "Основы алгоритмизации и программирования", "Метрология и электротехнические измерения", "Информационные технологии".
- Профессиональный цикл ОП СПО предусматривает изучение профессиональных модулей, формируемых в соответствии с видами деятельности, предусмотренными п.2.4 ФГОС СПО: «Проектирование цифровых систем», «Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов», «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» и дополнительный профессиональный блок согласованный с АС Работодателю.
- Дополнительный профессиональный блок разрабатывается с учетом запроса конкретного работодателя и реализуется в организациях соответствующего профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области Об Связь, информационные и коммуникационные технологии. Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

4.3 Формирование вариативной части:

- Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), и распределен на увеличение объема часов учебных дисциплин и профессиональных модулей и практик. Вариативная часть ОП составила 1156 часов в том числе:
 - на дисциплины и модули - 922 часа, на учебные и производственные практики - 234 часа;
 - в общепрофессиональный цикл 150 часов, на введение новых дисциплин: ОП.09 "Основы предпринимательской деятельности" - 36 часов; ОП.10 "Способы поиска работы, трудоустройства" - 38 часов, ОП.11 "Основы экономики" - 38 часов, ОП.12 "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 38 часов;

4.4 Порядок аттестации обучающихся:

- Оценки качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного 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. Текущий контроль знаний, умений осуществляется путем тестирования, выполнения практических заданий (тренажеров), кейс-заданий, контрольных заданий и т. д. (накопительная система оценивания).
- Промежуточная аттестация общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет выделенного времени. Два экзамена по дисциплинам - "Русский язык" и "Математика" являются обязательными и проводятся по дисциплине "Русский язык" в устной форме и по дисциплине "Математика" письменно, один - проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования - "Информатика" – в устной форме.
- *Зачет (комплексный) проводится по дисциплинам ООД.06 "История", ООД.07 "Обществознание" и ООД.15 "Россия- моя история".
- **Зачет (комплексный) проводится по дисциплинам ООД.10 "Химия", ООД.11 "Биология" и ООД.16 "Экологическая безопасность".
- ***Зачет (комплексный) проводится по дисциплинам ООД.17 "Основы черчения" и ООД.18 "Введение в специальность".
- Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов, проводится в сроки, обозначенные графиком учебного процесса в форме зачетов и экзаменов: зачеты - за счет времени, отведенного на дисциплины. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Экзамен (по модулю) проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателя.
- 5* зачет (комплексный) проводится по МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов и МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
- 6* Зачет (комплексный) проводится по МДК.02.01 Микропроцессорные системы, МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров, МДК.02.03 Разработка прикладных приложений.

По дисциплине ОП.09 Основы предпринимательской деятельности зачет проводится в форме защиты проекта, бизнес плана и т.д.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). 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 <https://de.firpo.ru/>, выбирается образовательным учреждением самостоятельно. Тематика дипломного проекта (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.

Согласовано:
 Заместитель директора по УР
 Заместитель директора по ПО
 Заместитель руководителя филиала по ПР


 Т.С. Занова/
 И.В. Мисков/
 Е.Г. Щегелев