

3. Пояснительная записка

3.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) среднего профессионального образования по специальности 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» (в ред. от 17.02.2021г.);
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. 11.12.2020г.);
- приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- приказа Минобрнауки России №464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (в ред. от 28.08.2020г.);
- 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 Минобрнауки России №464 от 14 июня 2013 г.";
- 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 Министерства науки и высшего образования РФ №885 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года "О практической подготовке обучающихся";
- 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";
- письма Минпросвещения России от 14.04.2021 №05-401 "Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования";
- письма Минобрнауки Челябинской области от 27.04.2015г. №03/3365 "О разработке образовательных программ СПО и учебных планов";
- письма Минобрнауки Российской Федерации № ТС-194/08 от 20 июня 2017 г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ от 20 июля 2020 г. № 05-772;
- 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 среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№ 33748 от 21.08.2014г.) 09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы";
- 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).
- Устава ГБПОУ "ЮУТК"

3.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебной недели – шесть дней. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий установлен академический час продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами. Продолжительность перерывов – не менее 10 минут.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены (квалификационные), курсовые работы (проекты).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. По завершению изучения профессиональных модулей предусмотрен квалификационный экзамен. В учебном плане предусмотрено выполнение трех курсовых работ (проектов) в рамках профессиональных модулей (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03).

В плане учебного процесса предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Консультации проводятся согласно графику проведенных консультаций в групповой и индивидуальной формах.

Учебная и производственная практики проводятся концентрированно после изучения соответствующего модуля, в мастерских колледжа и на базе предприятий - социальных партнеров, с которыми заключены договоры.

Производственная (преддипломная) практика проводится концентрированно после освоения программы подготовки специалистов среднего звена, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций обучающихся. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно в рамках программ учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты текущего контроля, осуществляемого в процессе освоения дисциплины (накопительные системы оценивания). Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. По ПМ.05 промежуточная аттестация (экзамен) проводится в форме защиты проекта, бизнес-плана и т.д.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в рамках одной учебной дисциплины, образовательного цикла в соответствии с п. 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" (в ред. от 11 декабря 2020 г.) и с п.5 письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ от 20 июля 2020 г. № 05-772;

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 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" (в ред. от 11.12.2020г.) и пунктом 3.1.1 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 дополнительная дисциплина «Химия» и три элективных курса - "Экологическая безопасность", "Основы проектной (исследовательской) деятельности" и "Введение в специальность" в соответствии со спецификой приобретаемой специальности и выполнения пунктов 18.3 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. от 11.12.2020г.) и 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).

По дисциплине «Физическая культура» ежедневно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (в ред. от 26.05.2021г.) в период обучения граждан мужского пола проходит подготовку по основам военной службы в образовательном учреждении в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". В период обучения с юношами проводится пятнадцатидневные учебные сборы на предпоследнем курсе. На учебные сборы отводится 39 часов. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной (итоговой) аттестации выпускников.

3.3 Общеобразовательный цикл

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение общеобразовательного цикла составляет 1404 часа, распределено на изучение базовых - 702 часа, углубленных - 534 часа и на элективные курсы - 168 часов. При этом на ОБЖ отводится 39 часов, на физическую культуру 117 часов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (по девяти дисциплинам) и экзаменов (по трем дисциплинам).

* Дифференцированный зачет (комплексный) проводится по дисциплинам ОУДБ.02 "Литература" и ОУДБ.08 "Родная литература".

Промежуточная аттестация общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные 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.

3.4 Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть ППСЗ составляет 900 часов, которые используются в плане учебного процесса на увеличение часов общепрофессиональных дисциплин ППСЗ в количестве 329 часов;

на введение общепрофессиональной дисциплины "основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности", предусматривающей формирование профессиональных компетенций по согласованию с работодателем в количестве 153 часа;

на увеличение часов при изучении профессиональных модулей в количестве 418 часов (из них 68 часов на изучение профессионального модуля ПМ.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу: МДК 05.01 Способы поиска работы, трудоустройства; МДК 05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела).

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Инженерной графики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Экономики и менеджмента
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Проектирования цифровых устройств
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2	Операционных систем и сред
3	Физики
4	Химии
5	Информационных и интернет технологий
6	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
7	Программирования
8	Электроники и цифровой схемотехники
9	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
10	Периферийных устройств
11	Электротехники
12	Электротехнических измерений
13	Дистанционных обучающих технологий
МАСТЕРСКИЕ	
1	Электромонтажная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Лыжная база
3	Стрелковый тир
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Согласовано:
Заместитель директора по учебной работе / Т.С. Занова/
Заместитель директора по производственной работе / И.В. Милоков/
Заместитель руководителя филиала / Е.Г. Пшинулина/