



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

№		Наименование	
<b>Кабинеты:</b>			
1	Русского языка и литературы (родной литературы)	9	Экономики и менеджмента
2	Химии	10	Управления качеством
3	Физики и астрономии	11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Истории и философии	12	Иностранного языка в профессиональной деятельности
5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	13	Материаловедения
6	Инженерной графики и технической механики	14	Технического регулирования и метрологии
7	Информационных технологий	15	Курсового проектирования
8	Математики	16	Элективных курсов
<b>Лаборатории:</b>			
1	Метрологии и автоматизированных измерительных систем	3	Контроля и испытаний продукции
2	Технических и метрологических измерений		
<b>Мастерские:</b>		<b>Полигоны:</b>	
1	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений	1	Испытания продукции
<b>Спортивный комплекс:</b>			
1	Спортивный зал	2	Открытый стадион
<b>Залы:</b>			
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	2	Актовый зал

### 4. Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 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» (с изм. и доп. от 11.12.2020 г.);

приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

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, утверждённый 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 Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ от 20 июля 2020 г. № 05-772;

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 Российской Федерации № ТС-194/08 от 20 июня 2017 г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

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";

постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3.648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3.648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

федерального государственного образовательного стандарта по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. №1557 (зарегистрированного в Мин.Юстиции от 26.12.2016 г. №44829);

Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-3) (с уточнениями и дополнениями Минон РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г., протокол №3);

Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), 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 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев; присваиваемая квалификация – техник.

Нормативный срок освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 126 нед., учебная и производственная практика – 25 нед., промежуточная аттестация – 8 нед., государственная итоговая аттестация – 6 нед., каникулярное время – 34 нед.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов: образовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального.

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – согласно учебному плану и календарному графику. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий- 45 мин с 10-минутным перерывом.

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 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.

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 174 часа и распределен по всем циклам обязательной части образовательной программы:

в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 21 час по дисциплинам ОГСЭ.02."История" объемом 21 часа (1 час в неделю в течении 4 семестра);

в Математический и общий естественнонаучный цикл 32 часа по дисциплине ЕН.01."Математика" (2 часа в неделю в течении 3 семестра);

в Общепрофессиональный цикл 75 часов по дисциплине ОП.01."Инженерная графика" объемом 21 час (1 час в неделю в течении 4 семестра), ОП.05."Средства и методы измерения" объемом 38 часов (2 часа в неделю в течении 6 семестра), ОП.08."Экономика организации" объемом 16 часов (2 часа в неделю в течении 7 семестра);

в Профессиональный цикл 46 часов по междисциплинарным курсам МДК.01.01."Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса" объемом 26 часов (2 часа в неделю в течении 5 семестра), МДК.03.02."Анализ результатов контроля качества и совершенствование производственного процесса" объемом 20 часов (2 часа в неделю в течении 8 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 (1 час в неделю в течении 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" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и пунктом Ш.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-3) (с уточнениями и дополнениями Минон 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" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и Ш.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-3) (с уточнениями и дополнениями Минон РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г. протокол №3).

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 (4 семестр), 3 недели учебной практики (5 семестр), 1 неделя учебной практики и 4 недели производственной практики (6 семестр), 8 недель производственной практики (7 семестр), 3 недели учебной практики и 4 недели производственной практики (8 семестр). При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы практико-ориентированного (дуального) обучения с учётом возможности реализации.

Промежуточная аттестация обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, распределена по окончании 2 семестра - 2 недели, по окончании 3, 4, 5, 6, 7 и 8 семестров по 1 неделе. В процессе промежуточной аттестации студентов на I курсе проводится 3 экзамена и 10 зачетов, II курсе проводится 4 экзамена, 10 зачетов, на III курсе - 4 экзамена, 10 зачетов и 1 курсовая работа (5 семестр), на IV курсе - 3 экзамена, 10 зачетов и 2 курсовых работы (7, 8 семестры).

Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение трёх курсовых работ (проектов): по общепрофессиональной дисциплине ОП.08."Экономика организации" (7 семестр) и по профессиональным модулям ПМ.01."Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса" (5 семестр), ПМ.03."Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля" (8 семестр).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и «Физическая культура». 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 пункту 1 статьи 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 N 53-ФЗ с юношами проводятся учебные сборы, в объёме 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 объёме 1260 часов распределена на промежуточную аттестацию 108 часов и 1152 часа по следующим учебным циклам и практикам:

в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 100 часов, из них 62 часа на расширение дисциплин (ОГСЭ.01."Основы философии"- 12 часов, ОГСЭ.02."История"- 12 часов, ОГСЭ.03."Иностранный язык"- 30 часов, ОГСЭ.04."Физическая культура"-2 часа, ОГСЭ.05."Психология общения"- 42 часа) и 38 часов на введение новой дисциплины: ОГСЭ.06."Русский язык и культура речи";

в Математический и общий естественнонаучный цикл 74 часа на расширение учебной дисциплины ЕН.01."Математика"-42 часа, ЕН.02"Компьютерное моделирование"-20 часов и ЕН.03."Экологические основы природопользования"-12 часов;

в Общепрофессиональный цикл 685 часов, из них 345 часов на расширение учебных дисциплин (ОП.01."Инженерная графика"-60 часов, ОП.02."Материаловедение"-16 часов, ОП.03."Менеджмент"-21 час, ОП.04."Метрология и стандартизация"-36 часов, ОП.05."Средства и методы измерения"-50 часов, ОП.06."Техническая механика"-2 часа, ОП.07."Электротехника"-76 часов, ОП.08."Экономика организации"-30 часов, ОП.09."Менеджмент качества"-28 часов, ОП.10."Правовое обеспечение профессиональной деятельности"-24 часа, ОП.11."Безопасность жизнедеятельности"-2 часа) и 340 часов на введение новых дисциплин: ОП.12."Технология отрасли"- 28 часов, ОП.13."Охрана труда"-48 часов, ОП.14."Информационные технологии в профессиональной деятельности"- 92 часа, ОП.15."Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"-42 часа, ОП.16."Индивидуальное предпринимательство"-40 часов, ОП.17."Способы поиска работы, трудоустройство"-40 часов;

в Профессиональный цикл 293 часа на расширение профессиональных модулей (ПМ.01."Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"-12 часов, ПМ.02."Подготовка, оформление и учет технической документации"-172 часа, ПМ.03."Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля"- 104 часа, ПМ.04."Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 12968 "Контроль качества"-5 часов).

#### 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 (4\*-зачёт по дисциплинам ОГСЭ.05 и ОП.15-проводится комплексно (в 4 сем), 5\*\*\*- зачет проводится комплексно по учебной практике в ПМ.02 и ПМ.04 (6 сем), 6\*\*\*- зачет проводится комплексно по производственной практике в ПМ.01 и ПМ.04 (6 сем), 8\*\*\*\*- зачет проводится комплексно по двум дисциплинам ОП.16 "Индивидуальное предпринимательство" и ОП.17"Способы поиска работы, трудоустройство"). В каждом семестре в процессе промежуточной аттестации предусмотрено количество экзаменов (в том числе и экзамен (по модулю), и экзамен квалификационный по ПМ.04) не более 8 и количество зачетов не более 10 в учебном году (без учёта зачетов по дисциплинам "Физическая культура"). Экзамен (по модулю) проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателя.

Оценивание 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. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (с оценкой) и экзаменов: зачеты (с оценкой) –за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены- за счет времени, выделенного ФГОС СПО (2 к\*-зачет (с оценкой) проводится комплексно по двум дисциплинам ОУДБ.02 Литература и ОУДБ.08 Родная литература во 2 семестре). 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 - "Физика" – в устной форме.

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 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 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. Миллюков

Заместитель директора по учебно-практической работе: \_\_\_\_\_ А. А. Горюнов









