

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Утверждено  
Директор ГБПОУ "ЮУрГТК"  
И.И. Губер  
" 14 " 2024 г.

Пр. № 4709



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**  
**ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**22.02.08 Metallurgical production (by types of production)**  
**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

Квалификация: **техник**

Форма обучения- **очная**

Срок получения образования – **3 года и 6 мес.**

на базе **основного общего** образования

Направленность - **литейное производство черных и цветных металлов**

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39	0	0	2		11	52
II курс	37	2	0	2		11	52
III курс	28	5	7	2		10	52
IV курс	5	4	8	1	6	2	26
<b>Всего</b>	<b>109</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>182</b>



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманиарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	информатики и информационных технологий
5	экономических дисциплин
6	металлургического производства
7	топлива и печей
8	оборудования термических цехов
9	метрологии, стандартизации и сертификации
10	Безопасность жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	материаловедения
7	методов испытаний, контроля качества металлов
	Мастерские:
1	слесарные
2	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир ( в любой модификации включая электронный)
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

#### **4. Пояснительная записка**

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

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 ( с изменениями и дополнениями);

Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказа Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), 22.02.08

Металлургическое производство (по видам производства), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 718 от 25.09.2023 зарегистр. Министерством юстиции (рег.№ 7578 от 30.10.2023)

Профессионального стандарта 31.009 Работник литейного производства в автомобилестроении, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 633н;

Профессионального стандарта 40.203 Контролер в литейном производстве, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020 № 662н;

Профессионального стандарта 27.040 Плавильщик цветных металлов и сплавов, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 658н

Профессионального стандарта 40.082 Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 октября 2020 года N 740н

ФГОС среднего общего образования (с изменениями и дополнениями);

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,  
Учета требований работодателей.

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателями. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5328 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на учебно-производственных участках и полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

#### **4.3 Общеобразовательный цикл**

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по учебной дисциплине "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: Черчение и Экология профдеятельности (в форме индивидуального проекта), направленных на формирование общих и элементов профессиональных компетенций.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

#### 4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Основы финансовой грамотности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура». По дисциплине «Основы финансовой грамотности» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 22 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к практическим занятиям. В целях обеспечения требований ФГОС объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 75 часов. При реализации дисциплины 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на дисциплины (модули). Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины "Адаптационная физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

Общепрофессиональный цикл состоит из четырех обязательных дисциплин, две из которых объединены в междисциплинарный модуль: МДМ "Подготовка и ведение технологических процессов получения металлов и сплавов", включающий 2 общепрофессиональные дисциплины: "Основы металлургического производства", "Теплотехника". Кроме того, обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Материаловедение».

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам МДК 01.04 "Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок" и МДК 02.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок" предусмотрено выполнение курсовых проектов, а также самостоятельной работы, которая направлена на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление разделов курсового проекта. Выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов.

Общий объем учебной практики составляет 11 недель, производственной практики - 15 недель.



#### **4.5 Формирование вариативной части образовательной программы**

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда введены дополнительные профессиональные модули, предусматривающие овладение дополнительными видами деятельности: Выполнение работ по профессии рабочих 16626 «Плавильщик металла и сплавов», Моделирование технологических процессов литейного производства в рамках профессиональных модулей, а так же общепрофессиональные дисциплины: Карьерное моделирование, Инженерная графика, Метрология, стандартизация и сертификация.

Дополнительный профессиональный модуль "Моделирование технологических процессов литейного производства " является одновременно образовательным модулем цифровой экономики, обеспечивает готовность выпускников работать в условиях цифровизации металлургической отрасли

#### **4.6 Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

По итогам освоения ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочих 12936 «Контролер в литейном производстве» и ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих 16626 «Плавильщик металла и сплавов» проводятся квалификационные экзамены. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих.. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональных стандартах по соответствующим профессиям рабочих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА,

Заместитель директора по УМР

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Т.Ю. Крашкова', written over the printed name.

Т.Ю. Крашкова