

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



**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-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012;

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

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 среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.09.2023 № 718 зарегистр. Министерством юстиции 30.10.2023 № 75781 ПС 31.009 Работник литейного производства в автомобилестроении, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 633н

ПС 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

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

ПС 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 (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"); Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413; Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413),

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 преподавателем и самостоятельную учебную работу.

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 5400 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, междисциплинарные курсы и профессиональные модули.

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 учебно-производственных мастерских колледжа, а по ПМ 05 "Моделирование технологических процессов литейного производства" (ДПБ) - на базе технического отдела предприятия ООО "СпецГранжданСтрой", входящего в состав кластера по направлению 22.00.00 Металлургия. Аттестация по итогам учебной практики проводится в на основе отчетных документов, определенных локальным нормативным актом колледжа.

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 профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования 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 года 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 жизнедеятельности, и с учетом профиля включена дисциплина черчение. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта. 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 социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Основы финансовой грамотности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 75 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 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.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

«Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы металлургического производства», «Материаловедение», «Теплотехника».

Общепрофессиональные дисциплины обеспечивают фундаментальную основу знаний в области организации литейного производства.

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 в рамках ПМ 02 "Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов " предусмотрено выполнение курсового проекта (МДК 02.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок") и курсовой работы (МДК 02.05 "Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок" ), а также самостоятельной работы, которая направлена на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление разделов курсового проекта (работы). 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:

по запросу работодателей для формирования компетентности в области работы с чертежами, нормативной документацией, мерительными инструментами, осознанного построения траектории профессионального развития, а также цифровой компетентности и освоения второй рабочей профессии включен дополнительный профессиональный блок в количестве 722 часов, состоящий из 3 общепрофессиональных дисциплин: ОП 05 "Инженерная графика", ОП 06 "Метрология стандартизация и сертификация", ОП 07 "Основы карьерного моделирования", и 2 профессиональных модулей: ПМ 04 "Выполнение работ по профессии рабочих 16626 «Плавильщик металла и сплавов», ПМ 05 "Моделирование технологических процессов литейного производства "

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

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и 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 – Эк (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 ПМ.03 "Выполнение работ по профессии рабочих 12963 «Контролер в литейном производстве»" и ПМ 04 "Выполнение работ по профессии рабочих 16626 «Плавильщик металла и сплавов» (дополнительный профессиональный блок) предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. 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 (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник

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, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова