

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
СТИ НИТУ "МИСиС"



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 43 от 29.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ  
НИТУ "МИСиС"

" 29 " 06 2022 г.

А.В. Босва

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 22.02.05 Обработка металлов давлением

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Кафедра: Металлургическое отделение

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 359 от 21.04.2014

### СОГЛАСОВАНО


Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н. Береговенко /

Зам. директора ОПК по МР

 / О.В. Дерикот /

Председатель ПЦК специальностей 13.02.02,  
22.02.05

 / В.С.Цымлянская /





## 8. Пояснения к учебному плану

### Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения, реализующего программы среднего профессионального образования, ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 г. № 359; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ". Организация учебного процесса предполагает: -продолжительность учебной недели – 6 дней; - продолжительность занятий (группировка парами) – 1 час 30 мин; - текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; -консультации (из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; - учебная практика проводится как рассредоточенно, так и концентрированно; практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; - на промежуточную аттестацию отводится 5 недель, каждый семестр (кроме 7-го) заканчивается сессией, система оценок – 5-ти балльная; - форма итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с программой ГИА.

### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 22.02.05 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (Рекомендации 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 получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования; Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 "О доработанных рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования").

### Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 26 недель (936 часов) и распределяется следующим образом: -количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 48 часов за счет введения дисциплины "Русский язык и культура речи". -увеличено количество часов на цикл ЕН в количестве 137 часов за счет введения дисциплин: «Химия»; «Экология»; - увеличено количество часов на общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла (526 часов): включены 2 дисциплины (117 часов): «Компьютерная графика» и «Физическая химия»; 409 часов использованы для увеличения объема времени, отведенного на изучение общепрофессиональных дисциплин инвариативной части ППССЗ. - увеличено количество часов на профессиональные модули на 225 часов, в том числе в ПМ.06 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих включены вариативные МДК 06.01 "Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки", МДК 06.02 "Организация деятельности оператора поста управления". При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов и работ по модулю ПМ.01 «Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением» и дисциплине «Теплотехника». Консультации в количестве 4 часа в год на человека распределяются в % соотношении следующим образом: на 1 курсе – общие дисциплины (50 %), дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (30 %), дополнительные дисциплины (20%); на 2 курсе – общепрофессиональные дисциплины (40 %), профессиональные модули (25 %), дисциплины математического и общего естественно-научного цикла (20 %), дисциплины цикла ОГСЭ (15 %); на 3 курсе – курсовое проектирование (20 %), профессиональные модули (40 %), дисциплины цикла ОГСЭ (10 %), общепрофессиональные дисциплины (30 %); на 4 курсе – дипломное проектирование (35 %), курсовое проектирование (30 %), дисциплины цикла ОГСЭ (10 %), профессиональные модули (25 %). Разработано: Зав. металлургическим отделением Е.В. Плохих 