

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА  
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор СТИ  
НИТУ "МИСИС"

А.В. Боева

"20" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 22.02.05 Обработка металлов давлением

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

Кафедра: Металлургическое отделение

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Квалификация: Техник   | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2023                |
| Программа подготовки: базовая  | Учебный год                               | 2023-2024           |
| Форма обучения: Очная  | Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 359 от 21.04.2014 |
| Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.  |   |                     |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование |   |                     |

### 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/

# Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |      |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21    | 22      | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29    | 30     | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46     | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |   |   |   |   |
| I     |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       | Э      | К    | К     |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      | Э     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К |   |   |
| II    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       | Э      | К    | К     |       |         |     | У    | У     |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      | Э     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К | К |   |
| III   |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | К     | К     |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        | Э     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К | К | К |
|       |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |
|       |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |
| IV    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | К    | К     |       | Э       | П   | П    | П     | П    | П   | П    | П     | П      | П    | П    | П     | П     | П    | П    | П     | П     | П     | П   | П    | П     | П     | П    | П    | П      | П     | П    | П   | П     | П     | П     | П | П | П | П |

## Сводные данные

|              |  | Курс 1    |           |           | Курс 2    |           |           | Курс 3    |           |           | Курс 4    |           |           | Итого      |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|              |  | Сем. 1    | Сем. 2    | Всего     | Сем. 3    | Сем. 4    | Всего     | Сем. 5    | Сем. 6    | Всего     | Сем. 7    | Сем. 8    | Всего     |            |
|              | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 16        | 23        | 39        | 16        | 21        | 37        | 13        | 20        | 33        | 18        |           | 18        | 127        |
| У            | Учебная практика                                     |           |           |           |           | 2         | 2         | 3         | 4         | 7         |           |           |           | 9          |
| П            | Производственная практика (по профилю специальности) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 12        | 12        | 12         |
| Пд           | Производственная практика (преддипломная)            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 4         | 4         | 4          |
| Э            | Промежуточная аттестация                             | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 2         | 1         |           | 1         | 7          |
| Дп           | Подготовка выпускной квалификационной работы         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 4         | 4         | 4          |
| Д            | Защита выпускной квалификационной работы             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         | 2          |
| К            | Каникулы   | 2         | 9         | 11        | 2         | 9         | 11        | 2         | 8         | 10        | 2         |           | 2         | 34         |
| <b>Итого</b> |  | <b>19</b> | <b>33</b> | <b>52</b> | <b>19</b> | <b>33</b> | <b>52</b> | <b>19</b> | <b>33</b> | <b>52</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>43</b> | <b>199</b> |



#### 8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан на основе: 1) 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; 2) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. №762; 3) Приказа Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.09.2020г. «О практической подготовке обучающихся»; 4) Приказа Министерства просвещения РФ №800 от 8.11.2021г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; 5) иных локальных актов НИТУ «МИСИС», СТИ НИТУ «МИСИС», ОПК СТИ НИТУ «МИСИС».

Организация учебного процесса предполагает продолжительность учебной недели - 6 дней; продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин. Текущий контроль знаний осуществляется в форме самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования и др. Консультации проводятся из расчета 100 часов на группу обучающихся на каждый учебный год. Учебная практика проводится рассредоточенно параллельно с аудиторными занятиями; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. Итоговая аттестация проходит в форме защиты дипломных проектов и демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

#### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 22.02.05 среднего профессионального образования сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, от 24.09.2020 №519, 11.12.2020 №712, от 12.08.2022 №732); 2) Приказа Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; 3) Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»); 4) письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ «По организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» от 20.07.2020 N 05-772; 5) рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), 6) уточнений к рекомендациям, одобренных научно - методическим советом ЦПО и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 года); 7) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития профессионального образования.

Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 15. В том числе: русский язык, литература, иностранный язык, математика, Россия - моя история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, информатика, физика, обществознание, химия, биология, индивидуальный проект.

#### Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 1404 часа. Количество часов на освоение: 1) цикла ОГСЭ увеличено на 86 часов; 2) цикла ЕН увеличено на 206 часов; 3) общепрофессионального цикла увеличено на 789 часов; 4) профессионального цикла увеличено на 323 часа. Введены междисциплинарные курсы: МДК 06.01 "Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки", МДК 06.02 "Организация деятельности оператора поста управления".

Разработано: Зав. металлургическим отделением Е.В. Плохих

