

Министерство образования Свердловской области



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ СО "Богдановичский политехникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.05

Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 30.11.2023

№ 904

## Виды деятельности

Хранение и подготовка сырья в производстве тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Эксплуатация технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Ведение технологического процесса производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Планирование и организация работы коллектива подразделения, смены, участка при производстве тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         |                | Октябрь |         |         |                | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь         |        |         |         | Февраль        |       |        |         | Март           |       |        |         | Апрель  |                |        |         | Май     |                |        |         | Июнь    |         |       |        | Июль    |         |                |        | Август  |         |                |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл - 2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|      | 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    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         | ∞       |                |        |         |         |                |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |                |        |         |         |                |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         | ∞       |                |        |         |         |                |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                | ∞      |         |         |         |       |        |         |         |                |        |         |         |                |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         | ∞       | ∞       | ∞       | ∞      | 0       | 0       |                |        |         |         |                |       |        | 0       | 0              | 0     | 8      | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       | 8       | 8     | 8      | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       | 8              | 8     | 8       | 8       | 8       | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::Промежуточная аттестация

=Каникулы

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

ХПроизводственная практика (преддипломная)

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная итоговая аттестация

\*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |        |        | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА              |                  | Каникулы | Всего |
|-------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------------------|------------------|----------|-------|
|       |                                                    |        |        |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подго-□<br>товка | Прове-□<br>дение |          |       |
|       | Всего                                              | 1 сем  | 2 сем  | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                  |                  |          |       |
|       | нед.                                               | нед.   | нед.   | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.             | нед.             | нед.     |       |
| I     | 40 1/6                                             | 16 5/6 | 23 1/3 | 5/6                      | 1/6   | 2/3   |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                  | 11               | 52       |       |
| II    | 36                                                 | 16 1/2 | 19 1/2 | 1                        | 1/2   | 1/2   | 4                |      | 4    |                                                      |      |      |                                           |      |      |                  | 11               | 52       |       |
| III   | 21 1/2                                             | 14 1/6 | 7 1/3  | 1 1/2                    | 5/6   | 2/3   | 5                | 2    | 3    | 14                                                   |      | 14   |                                           |      |      |                  | 10               | 52       |       |
| IV    | 22 2/3                                             | 16 1/3 | 6 1/3  | 1 1/3                    | 2/3   | 2/3   | 4                |      | 4    | 7                                                    |      | 7    |                                           |      |      | 4                | 2                | 43       |       |
| Всего | 120 1/3                                            | 63 5/6 | 56 1/2 | 4 2/3                    | 2 1/6 | 2 1/2 | 13               | 2    | 11   | 21                                                   |      | 21   |                                           |      |      | 4                | 2                | 34       | 199   |

3 План учебного процесса

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов,<br>дисциплин, профессиональных модулей, МДК,<br>практик     | Формы промежуточной аттестации |            |            |                  |                  |                  |            | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |          |          |          |          |          |          |          |          | Распределение по курсам и семестрам |               |        |     |        |     |        |     | Объём ОП |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------|---------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|------|------|
|                                                                   |                                                                                            |                                |            |            |                  |                  |                  |            |                                  |          |          |          |          |          |          |          |          | Курс 1                              |               | Курс 2 |     | Курс 3 |     | Курс 4 |     |          |      |      |
|                                                                   |                                                                                            | Семестр 1                      | Семестр 2  | Семестр 3  | Семестр 4        | Семестр 5        | Семестр 6        | Семестр 7  | Семестр 8                        | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Объём ОП | Обяз.<br>часть                      | Вар.<br>часть |        |     |        |     |        |     |          |      |      |
|                                                                   |                                                                                            | 16 5/6 нед                     | 23 1/3 нед | 16 1/2 нед | 19 1/2 ( 4 ) нед | 14 1/6 ( 2 ) нед | 7 1/3 ( 17 ) нед | 16 1/3 нед | 6 1/3 ( 11 ) 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   |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                            |                                |            |            |                  |                  |                  |            |                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |                                     | 36            | 36     | 36  | 36     | 36  | 36     | 36  | 36       |      |      |
| ОП                                                                | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                             | 5                              | 2          | 10         |                  |                  |                  |            | 1476                             | 32       | 72       | 1342     | 640      | 504      | 198      |          | 30       | 32                                  | 612           | 864    |     |        |     |        |     |          |      |      |
| СО                                                                | Среднее общее образование                                                                  | 5                              | 2          | 10         |                  |                  |                  |            | 1476                             | 32       | 72       | 1342     | 640      | 504      | 198      |          | 30       | 32                                  | 612           | 864    |     |        |     |        |     |          |      |      |
| БД                                                                | Базовые дисциплины                                                                         | 5                              | 2          | 9          |                  |                  |                  |            | 1408                             |          | 68       | 1310     | 628      | 504      | 178      |          | 30       |                                     | 580           | 828    |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.01                                                             | Русский язык                                                                               | 1                              |            |            |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 4        | 62       | 34       | 28       |          |          | 6        |                                     | 72            |        |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.02                                                             | Литература                                                                                 |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 108                              |          | 4        | 104      | 56       | 48       |          |          |          |                                     |               | 108    |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.03                                                             | Иностранный язык                                                                           |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 4        | 68       | 4        | 64       |          |          |          |                                     | 40            | 32     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.04                                                             | Математика *                                                                               | 2                              |            | 1          |                  |                  |                  |            | 196                              |          | 8        | 182      | 124      | 58       |          |          | 6        |                                     | 84            | 112    |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.05                                                             | Информатика                                                                                | 2                              |            |            |                  |                  |                  |            | 144                              |          | 6        | 132      | 24       |          | 108      |          | 6        |                                     | 46            | 98     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.06                                                             | История                                                                                    |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 136                              |          | 8        | 128      | 86       | 42       |          |          |          |                                     | 60            | 76     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.07                                                             | Обществознание                                                                             |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 4        | 68       | 38       | 30       |          |          |          |                                     |               | 72     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.08                                                             | География                                                                                  |                                |            | 1          |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 2        | 70       | 42       | 28       |          |          |          |                                     | 72            |        |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.09                                                             | Физика *                                                                                   | 2                              |            |            |                  |                  |                  |            | 180                              |          | 10       | 164      | 92       | 36       | 36       |          | 6        |                                     | 94            | 86     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.10                                                             | Химия *                                                                                    | 2                              |            | 1          |                  |                  |                  |            | 144                              |          | 8        | 130      | 56       | 44       | 30       |          | 6        |                                     | 78            | 66     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.11                                                             | Биология                                                                                   |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 4        | 68       | 42       | 22       | 4        |          |          |                                     |               | 72     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.12                                                             | Основы безопасности и защита Родины                                                        |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 68                               |          | 2        | 66       | 22       | 44       |          |          |          |                                     |               | 68     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ОД.13                                                             | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                       |                                | 12         |            |                  |                  |                  |            | 72                               |          | 4        | 68       | 8        | 60       |          |          |          |                                     | 34            | 38     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ДП                                                                | Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией |                                |            | 1          |                  |                  |                  |            | 68                               | 32       | 4        | 32       | 12       |          | 20       |          |          | 32                                  | 32            | 36     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ДП.14                                                             | Основы проектной деятельности                                                              |                                |            | 2          |                  |                  |                  |            | 68                               | 32       | 4        | 32       | 12       |          | 20       |          |          | 32                                  | 32            | 36     |     |        |     |        |     |          |      |      |
| 69.49%30.51%                                                      |                                                                                            |                                |            |            |                  |                  |                  |            |                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |                                     |               |        |     |        |     |        |     |          |      |      |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                | 22                             | 14         | 18         | 1                | 1                |                  |            | 4248                             | 78       | 78       | 2736     | 1026     | 1374     | 266      | 70       | 132      |                                     |               |        | 612 | 864    | 612 | 900    | 612 | 648      | 2952 | 1296 |
| СГ                                                                | Социально-гуманитарный цикл                                                                |                                | 4          | 10         |                  |                  |                  |            | 724                              | 28       | 28       | 668      | 208      | 460      |          |          |          |                                     |               |        | 198 | 70     | 98  | 108    | 178 | 72       | 540  | 184  |
| СГ.01                                                             | История России                                                                             |                                |            | 3          |                  |                  |                  |            | 72                               | 2        | 2        | 68       | 52       | 16       |          |          |          |                                     |               |        | 72  |        |     |        |     |          | 72   |      |
| СГ.02                                                             | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                           |                                |            | 468        |                  |                  |                  |            | 162                              | 6        | 6        | 150      |          | 150      |          |          |          |                                     |               |        | 26  | 36     | 30  | 18     | 34  | 18       | 162  |      |
| СГ.03                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                             |                                |            | 6          |                  |                  |                  |            | 72                               | 2        | 2        | 68       | 26       | 42       |          |          |          |                                     |               |        |     |        |     | 72     |     |          | 72   |      |
| СГ.04                                                             | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                       |                                | 468        |            |                  |                  |                  |            | 162                              | 6        | 6        | 150      | 10       | 140      |          |          |          |                                     |               |        | 28  | 34     | 32  | 18     | 32  | 18       | 162  |      |
| СГ.05                                                             | Основы финансовой грамотности                                                              |                                | 5          |            |                  |                  |                  |            | 36                               | 2        | 2        | 32       | 16       | 16       |          |          |          |                                     |               |        |     |        | 36  |        |     |          | 36   |      |
| СГ.06                                                             | Основы бережливого производства                                                            |                                |            | 8          |                  |                  |                  |            | 36                               | 2        | 2        | 32       | 16       | 16       |          |          |          |                                     |               |        |     |        |     |        | 36  |          | 36   |      |
| СГ.07                                                             | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                         |                                |            | 7          |                  |                  |                  |            | 48                               | 2        | 2        | 44       | 26       | 18       |          |          |          |                                     |               |        |     |        |     |        | 48  |          |      | 48   |
| СГ.08                                                             | Этика и психология общения                                                                 |                                |            | 7          |                  |                  |                  |            | 64                               | 2        | 2        | 60       | 30       | 30       |          |          |          |                                     |               |        |     |        |     |        | 64  |          |      | 64   |
| СГ.09                                                             | Русский язык и культура речи                                                               |                                |            | 3          |                  |                  |                  |            | 36                               | 2        | 2        | 32       | 14       | 18       |          |          |          |                                     |               |        | 36  |        |     |        |     |          |      | 36   |
| СГ.10                                                             | Введение в специальность                                                                   |                                |            | 3          |                  |                  |                  |            | 36                               | 2        | 2        | 32       | 18       | 14       |          |          |          |                                     |               |        | 36  |        |     |        |     |          |      | 36   |
| ОП                                                                | Общепрофессиональный цикл                                                                  | 11                             |            | 6          |                  |                  |                  |            | 1412                             | 34       | 34       | 1278     | 488      | 610      | 180      |          | 66       |                                     |               |        | 344 | 470    | 180 | 36     | 286 | 96       | 762  | 650  |
| ОП.01                                                             | Инженерная графика                                                                         |                                |            | 3          |                  |                  |                  |            | 72                               | 2        | 2        | 68       |          | 68       |          |          |          |                                     |               |        | 72  |        |     |        |     |          | 72   |      |
| ОП.02                                                             | Электротехника и электроника                                                               |                                |            | 4          |                  |                  |                  |            | 72                               | 2        | 2        | 68       | 32       | 20       | 16       |          |          |                                     |               |        |     | 72     |     |        |     |          | 72   |      |
| ОП.03                                                             | Метрология, стандартизация и сертификация                                                  |                                |            | 4          |                  |                  |                  |            | 42                               | 2        | 2        | 38       | 14       | 24       |          |          |          |                                     |               |        |     | 42     |     |        |     |          | 42   |      |
| ОП.04                                                             | Химия кремния                                                                              | 5                              |            |            |                  |                  |                  |            | 54                               | 2        | 2        | 44       | 18       | 18       | 8        |          | 6        |                                     |               |        |     |        | 54  |        |     |          | 36   | 18   |
| ОП.05                                                             | Материаловедение                                                                           | 3                              |            |            |                  |                  |                  |            | 36                               | 2        | 2        | 26       | 8        | 18       |          |          | 6        |                                     |               | 36     |     |        |     |        |     |          | 36   |      |
| ОП.06                                                             | Физическая и коллоидная химия                                                              | 4                              |            |            |                  |                  |                  |            | 136                              | 2        | 2        | 126      | 52       | 44       | 30       |          | 6        |                                     |               |        |     | 136    |     |        |     |          | 72   | 64   |
| ОП.07                                                             | Общая и неорганическая химия                                                               | 3                              |            |            |                  |                  |                  |            | 126                              | 2        | 2        | 116      | 48       | 38       | 30       |          | 6        |                                     |               |        | 126 |        |     |        |     |          | 72   | 54   |
| ОП.08                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |                                |            | 4          |                  |                  |                  |            | 112                              | 2        | 2        | 108      | 26       |          | 82       |          |          |                                     |               |        |     | 112    |     |        |     |          | 72   | 40   |

| 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   |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----|---|-----|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| ОП.09     | Основы автоматизации технологических процессов                                                                                                            |    |    | 8 |   |    |   |     | 36   | 2  | 2  | 32  | 12  | 20  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     | 36  | 36  |      |     |
| ОП.10     | Основы экономики                                                                                                                                          |    |    | 6 |   |    |   |     | 36   | 2  | 2  | 32  | 12  | 20  |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 36  |     |     | 36  |      |     |
| ОП.11     | Охрана труда                                                                                                                                              | 7  |    |   |   |    |   |     | 36   | 2  | 2  | 26  | 8   | 18  |    |    | 6  |    |    |    |     |     |     |     | 36  |     | 36  |      |     |
| ОП.12     | Основы термодинамики и теплотехники                                                                                                                       | 4  |    |   |   |    |   |     | 108  | 2  | 2  | 98  | 46  | 52  |    |    | 6  |    |    |    |     | 108 |     |     |     |     | 108 |      |     |
| ОП.13     | Основы автоматизированного проектирования                                                                                                                 | 5  |    |   |   |    |   |     | 126  | 2  | 2  | 116 |     | 116 |    |    | 6  |    |    |    |     |     | 126 |     |     |     | 72  | 54   |     |
| ОП.14     | Структура и свойства ТНиСМИИ                                                                                                                              | 3  |    |   |   |    |   |     | 110  | 2  | 2  | 100 | 46  | 48  | 6  |    | 6  |    |    |    | 110 |     |     |     |     |     |     | 110  |     |
| ОП.15     | Технологические процессы производства огнеупоров                                                                                                          | 7  |    |   |   |    |   |     | 126  | 2  | 2  | 116 | 74  | 34  | 8  |    | 6  |    |    |    |     |     |     |     | 126 |     |     | 126  |     |
| ОП.16     | Характеристика огнеупоров                                                                                                                                 | 7  |    |   |   |    |   |     | 84   | 2  | 2  | 74  | 42  | 32  |    |    | 6  |    |    |    |     |     |     |     | 84  |     |     | 84   |     |
| ОП.17     | Служба огнеупоров в черной металлургии                                                                                                                    | 8  |    |   |   |    |   |     | 100  | 2  | 2  | 90  | 50  | 40  |    |    | 6  |    |    |    |     |     |     |     | 40  | 60  |     | 100  |     |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                                                     | 11 | 10 | 2 | 1 | 1  |   |     | 2112 | 16 | 16 | 790 | 330 | 304 | 86 | 70 | 66 |    |    |    |     | 70  | 324 | 334 | 756 | 148 | 480 | 1650 | 462 |
| ПМ.01     | Хранение и подготовка сырья в производстве тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий                                                  | 2  | 2  |   |   |    |   |     | 464  | 2  | 2  | 160 | 78  | 64  | 18 |    | 12 |    |    |    |     | 70  | 244 |     | 150 |     |     | 464  |     |
| МДК.01.01 | Приготовление и хранение сырьевых смесей                                                                                                                  | 4  |    |   |   |    |   |     | 170  | 2  | 2  | 160 | 78  | 64  | 18 |    | 6  |    |    |    |     | 70  | 100 |     |     |     |     | 170  |     |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                          |    | 4  |   |   | РП |   | час | 144  |    |    | 144 | нед | 4   |    |    |    |    |    |    |     |     | 144 |     |     |     |     | 144  |     |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                 |    | 6  |   |   | РП |   | час | 144  |    |    | 144 | нед | 4   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | 144 |     |     | 144  |     |
| ПМ.01.Э   | Экзамен по модулю                                                                                                                                         | 6  |    |   |   |    |   |     | 6    |    |    |     |     |     |    | 6  |    |    |    |    |     |     |     | 6   |     |     | 6   |      |     |
|           | Всего часов по МДК                                                                                                                                        |    |    |   |   |    |   |     | 170  |    |    | 160 |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий                                     | 2  | 2  | 1 |   |    |   |     | 432  | 4  | 4  | 196 | 76  | 120 |    |    | 12 |    |    |    |     |     | 80  | 202 | 150 |     |     | 432  |     |
| МДК.02.01 | Основы эксплуатации технологического оборудования производства ТНиСМИИ                                                                                    | 5  |    | 4 |   |    |   |     | 210  | 4  | 4  | 196 | 76  | 120 |    |    | 6  |    |    |    |     |     | 80  | 130 |     |     |     | 210  |     |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                          |    | 5  |   |   | РП |   | час | 72   |    |    | 72  | нед | 2   |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 72  |     |     |     | 72   |     |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                 |    | 6  |   |   | РП |   | час | 144  |    |    | 144 | нед | 4   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | 144 |     |     | 144  |     |
| ПМ.02.Э   | Экзамен по модулю                                                                                                                                         | 6  |    |   |   |    |   |     | 6    |    |    |     |     |     |    | 6  |    |    |    |    |     |     |     | 6   |     |     | 6   |      |     |
|           | Всего часов по МДК                                                                                                                                        |    |    |   |   |    |   |     | 210  |    |    | 196 |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.03     | Ведение технологического процесса производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий                                              | 2  | 2  | 1 | 1 |    |   |     | 468  | 4  | 4  | 196 | 90  | 66  |    | 40 | 12 |    |    |    |     |     |     |     | 126 | 84  | 258 | 468  |     |
| МДК.03.01 | Основы производства ТНиСМИИ                                                                                                                               | 7  |    | 6 | 7 |    |   |     | 210  | 4  | 4  | 196 | 90  | 66  |    | 40 | 6  |    |    |    |     |     |     | 126 | 84  |     | 210 |      |     |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                          |    | 8  |   |   | РП |   | час | 108  |    |    | 108 | нед | 3   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 108 | 108  |     |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                 |    | 8  |   |   | РП |   | час | 144  |    |    | 144 | нед | 4   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 144 | 144  |     |
| ПМ.03.Э   | Экзамен по модулю                                                                                                                                         | 8  |    |   |   |    |   |     | 6    |    |    |     |     |     |    | 6  |    |    |    |    |     |     |     |     |     | 6   | 6   |      |     |
|           | Всего часов по МДК                                                                                                                                        |    |    |   |   |    |   |     | 210  |    |    | 196 |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.04     | Планирование и организация работы коллектива подразделения, смены, участка при производстве тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий | 2  | 2  |   |   | 1  |   |     | 286  | 2  | 2  | 126 | 42  | 54  |    | 30 | 12 |    |    |    |     |     |     |     | 64  | 222 | 286 |      |     |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения                                                                                              | 8  |    |   |   | 8  |   |     | 136  | 2  | 2  | 126 | 42  | 54  |    | 30 | 6  |    |    |    |     |     |     |     | 64  | 72  | 136 |      |     |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                          |    | 8  |   |   | РП |   | час | 36   |    |    | 36  | нед | 1   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 36  | 36   |     |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                 |    | 8  |   |   | РП |   | час | 108  |    |    | 108 | нед | 3   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 108 | 108  |     |
| ПМ.04.Э   | Экзамен по модулю                                                                                                                                         | 8  |    |   |   |    |   |     | 6    |    |    |     |     |     |    | 6  |    |    |    |    |     |     |     |     |     | 6   | 6   |      |     |
|           | Всего часов по МДК                                                                                                                                        |    |    |   |   |    |   |     | 136  |    |    | 126 |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих                                                                                  | 3  | 2  |   |   |    |   |     | 462  | 4  | 4  | 112 | 44  |     | 68 |    | 18 |    |    |    |     |     |     | 132 | 330 |     |     | 462  |     |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"                                                                                              | 5  |    |   |   |    |   |     | 66   | 2  | 2  | 56  | 20  |     | 36 |    | 6  |    |    |    |     |     |     | 66  |     |     |     | 66   |     |
| МДК.05.02 | Выполнение работ по профессии "Лаборант физико-механических испытаний"                                                                                    | 5  |    |   |   |    |   |     | 66   | 2  | 2  | 56  | 24  |     | 32 |    | 6  |    |    |    |     |     |     | 66  |     |     |     | 66   |     |
| УП.05     | Учебная практика                                                                                                                                          |    | 6  |   |   | РП |   | час | 108  |    |    | 108 | нед | 3   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | 108 |     |     |      | 108 |
| ПП.05     | Производственная практика                                                                                                                                 |    | 6  |   |   | РП |   | час | 216  |    |    | 216 | нед | 6   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | 216 |     |     |      | 216 |

[illegible]

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849298  
Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич  
Действителен с 20.08.2025 по 20.08.2026