**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

по специальности **18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»**

по программе базовой подготовки Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 2 года и 10 месяцев на базе полного общего образования

Год начала подготовки - 2024

**2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | |  |
| Максимальная | Самостоятельна я работа | Обязательная аудиторная | | | | практика | I курс | | II курс | | III курс | |
| всего занятий | в т. ч. | | | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| лекций | лаб. и практ. занятий, вкл. | курсовых работ (проектов) для СПО | 16 нед. | 16  нед. | 13 нед. | 21  нед | 16 нед | 4 нед |
| З | Э |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |  | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **10з** |  | **914** | **362** | **552** | **94** | **458** |  |  | **112** | **176** | **52** | **84** | **112** | **16** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 4 |  | 72 | 24 | 48 | 18 | 30 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | 3 |  | 72 | 24 | 48 | 24 | 24 |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 7 |  | 72 | 24 | 48 | 30 | 18 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4,6,8 |  | 258 | 86 | 172 |  | 172 |  |  | 32 | 32 | 26 | 42 | 32 | 8 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 4,6,8 |  | 344 | 172 | 172 |  | 172 |  |  | 32 | 32 | 26 | 42 | 32 | 8 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культира речи | 4 |  | 96 | 32 | 64 | 22 | 42 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **2з** | **1э** | **312** | **104** | **208** | **158** | **50** |  |  | **136** | **72** |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | 4 |  | 120 | 40 | 80 | 52 | 28 |  |  | 40 | 40 |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 3 |  | 96 | 32 | 64 | 58 | 6 |  |  | 32 | 32 |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия | 3 |  | 96 | 32 | 64 | 48 | 16 |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **22з** | **12э** | **4244** | **1080** | **3164** | **1548** | **708** | **80** | **828** | **328** | **580** | **524** | **780** | **500** | **452** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **9з** | **4э** | **1588** | **521** | **1067** | **689** | **378** |  |  | **168** | **256** | **260** | **315** | **52** | **16** |
| ОП.01 | Инженерная графика | 4 |  | 120 | 40 | 80 |  | 80 |  |  | 40 | 40 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |  | 5 | 136 | 45 | 91 | 51 | 40 |  |  |  |  | 91 |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |  | 6 | 70 | 23 | 47 | 39 | 8 |  |  |  |  | 26 | 21 |  |  |
| ОП.04 | Химия кремния | 6 |  | 72 | 24 | 48 | 40 | 8 |  |  | 32 | 16 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Материаловедение | 4 |  | 96 | 32 | 64 | 52 | 12 |  |  | 32 | 32 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Физическая и коллоидная химия |  | 4 | 120 | 40 | 80 | 50 | 30 |  |  | 40 | 40 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Теоретические основы химической технологии | 4 |  | 72 | 24 | 48 | 34 | 14 |  |  | 24 | 24 |  |  |  |  |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 5 |  | 110 | 31 | 79 | 45 | 34 |  |  |  | 40 | 39 |  |  |  |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | 8 |  | 164 | 54 | 110 | 78 | 32 |  |  |  |  |  | 42 | 52 | 16 |
| ОП.10 | Основы экономики | 6 |  | 54 | 20 | 34 | 28 | 6 |  |  |  |  | 13 | 21 |  |  |
| ОП.11 | Охрана труда и техника безопасности |  | 6\* | 102 | 34 | 68 | 54 | 14 |  |  |  |  | 26 | 42 |  |  |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |  | 6\* | 118 | 37 | 81 | 61 | 20 |  |  |  |  | 39 | 42 |  |  |
| ОП.13 | Основы термодинамики и теплотехники |  | 6 | 228 | 75 | 153 | 103 | 50 |  |  |  | 64 | 26 | 63 |  |  |
| ОП.14 | Основы строительного производства | 6 |  | 64 | 22 | 42 | 36 | 6 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |
| ОП.15 | Компьютерная графика | 6 |  | 62 | 20 | 42 | 18 | 24 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **12з** | **8э** | **2656** | **559** | **2097** | **859** | **330** | **80** | **828** | **160** | **324** | **264** | **465** | **448** | **436** |
| **ПМ.01** | **Хранение и подготовка сырья** |  | **э(м)4** | **420** | **80** | **340** | **120** | **40** |  | **180** | **88** | **144** | **108** |  |  |  |
| МДК.01.01 | Приготовление и хранение сырьевых смесей производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий | 4 |  | 240 | 80 | 160 | 120 | 40 |  |  | 88 | 72 |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | 4 |  | 72 |  | 72 |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 5 |  | 108 |  | 108 |  |  |  | 108 |  |  | 108 |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация технологического оборудования** |  | **э(м)8** | **578** | **134** | **444** | **236** | **70** | **30** | **108** |  |  | **78** | **126** | **132** | **108** |
| МДК.02.01 | Основы эксплуатации технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий | 7 |  | 470 | 134 | 336 | 236 | 70 | **30** |  |  |  | 78 | 126 | 132 |  |
| ПП.02 | Производственная практика | 7 |  | 108 |  | 108 |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |
| **ПМ.03** | **Ведение технологического процесса** |  | **э(м)8** | **852** | **165** | **687** | **289** | **80** | **30** | **288** |  |  | **78** | **213** | **128** | **268** |
| МДК.03.01 | Основы производства тугоплавких неметаллических и силикатных  материалов и изделий | 6,8 |  | 564 | 165 | 399 | 289 | 80 | **30** |  |  |  | 78 | 105 | 128 | 88 |
| УП.03 | Учебная практика | 6,8 |  | 180 |  | 180 |  |  |  | 180 |  |  |  | 108 |  | 72 |
| ПП.03 | Производственная практика | 8 |  | 108 |  | 108 |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |
| **ПМ.04** | **Планирование и организация работы коллектива подразделения** |  | **э(м)8** | **374** | **108** | **266** | **102** | **108** | **20** | **36** |  |  |  | **126** | **80** | **60** |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения | 8 |  | 338 | 108 | 230 | 102 | 108 | **20** |  |  |  |  | 126 | 80 | 24 |
| ПП.04 | Производственная практика | 8 |  | 36 |  | 36 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,**  **должностям служащих** |  | **э(к)4** | **288** | **36** | **252** | **72** |  |  | **180** | **72** | **180** |  |  |  |  |
| МДК.05.01 | Обучение теоретическим основам подготовки по рабочим профессиям |  | 3 | 108 | 36 | 72 | 72 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |
| УП.05 | Учебная практика | 4 |  | 72 |  | 72 |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП.05 | Производственная практика | 4 |  | 108 |  | 108 |  |  |  | 108 |  | 108 |  |  |  |  |
| **ПМ.06** | Основы предпринимательства и трудоустройства на работу |  |  | 144 | 36 | 108 | 40 | 32 |  | 36 |  |  |  |  | 108 |  |
| МДК.06.01 | Способы поиска работы, трудоустройства | 7\* |  | 54 | 18 | 36 | 20 | 16 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| МДК.06.02 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | 7\* |  | 54 | 18 | 36 | 20 | 16 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| УП.06 | Учебная практика | 7 |  | 36 |  | 36 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | 36 |  |
|  | **ВСЕГО** | **47з** | **16э** | **7578** | **2250** | **5328** | **2534** | **1886** | **80** |  | **576** | **828** | **576** | **864** | **612** | **468** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4нед |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6нед** |
| **Консультации** на учебную группу по 100 часов в год (всего400 час.) | | | | | | **Всего** | дисциплин и МДК | | |  | 576 | 576 | 468 | 756 | 576 | 144 |
| **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | учебной практики | | |  |  | 144 |  | 108 | 36 | 72 |
| **1. Программа базовой подготовки** | | | | | | производ.практика/преддиплом  ная практика | | |  |  | 108 | 108 |  |  | 396 |
| 1.1. Дипломный проект | | | | | | экзаменов | | |  | 2 | 4 | 1 | 3 |  | 3 |
| Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 21июня (всего 5 нед.) Защита дипломного  проекта с 22июня по28 июня (всего 1нед.) | | | | | | зачетов | | |  | 1 | 11 | 2 | 8 | 5 | 8 |