Учебный план

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум».

Форма обучения - заочная Нормативный срок обучения - 3г. 10 м. на базе основного общего образования. Квалификация-Техник

Сводные данные по бюджету времени

| | Обучение по дисциплинам и | | Производствен | ная практика | Промежуточная | Государственная | | |
|----------|---------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------------------|------------------------------|------------|-------|
| Курсы | междисциплинарным курсам | Учебная | по профилю | преддипломная | аттестация | т осударственная итоговая | Каникулы | Всего |
| Курсы | (самостоятельная работа) | практика | специальности (для СПО) | | (экзаменационно- | аттестация | Kannkysibi | Decro |
| | (самостоятельная расота) | | специальности | (OMA CITO) | лабораторная сессия) | аттестация | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| І курс | 38 | | | | 5 | | 9 | 52 |
| II курс | 33 | 3 | 2 | | 5 | | 9 | 52 |
| III курс | 34 | 2 | 2 | | 5 | | 9 | 52 |
| IV курс | 10 | 5 | 12 | 4 | 6 | 6 | | 43 |
| Всего | 115 | 10 | 16 | 4 | $2\overline{1}$ | 6 | 27 | 199 |

2. План учебного процесса Тз-21 (2021-2022 год приема)

| | | | 3 | Учебная на | грузка об | бучаюі | цихся (ч | асов) | | | Распреде. | ление обяза | тельной на часов в | | курсам и се | местрам | |
|---------|--|------------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | OŘ | | | Обя | затель | ная ауді | торна | Я | 1 1 | курс | 2 в | сурс | 3 к | ypc | 4 ку | урс |
| | П | ежуточн | ная | ьная | ĬĬ | | в том ч | исле | | 1 семест р | 2 семестр | 3 семест р | 4 семестр | 5 семест р | 6 семестр | 7 семест р | 8 семес тр |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы пром | Максималь | Самостоятел | всего заняти | лекций уроков | лабораторных и практических занятий | Л/р и П/р на 2 подгруппу | курсовые работы (проекты) | 16 недел ь | 23 недели | 16 недель | 23 недели | 16 недель | 23 недели | 16 недель | 23 недел и |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| ОГСЭ.00 | ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 0/8/0 | 714 | 638 | 76 | 16 | 60 | | | 18 | 10 | 14 | 6 | 14 | 4 | 10 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 46 | 10 | 4 | 6 | | | | | 10 | | | | | |

| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 56 | 46 | 10 | 4 | 6 | | 10 | | | | | | | <u> </u> |
|------------------|--|-------------|------|------|------|-----|------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----------|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Д3/Д3/Д3/Д3 | 204 | 164 | 40 | | 40 | | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 10 | <u> </u> |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 0/ДЗ | 344 | 336 | 8 | 2 | 6 | | 4 | 4 | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | | | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.00 | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 0/3/2 | 519 | 449 | 70 | 36 | 34 | | 30 | 12 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| EH.01 | Математика | ДЗ | 69 | 59 | 10 | 2 | 8 | | 10 | | | | | | | Ī |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | 4 | 4 | | | | |
| EH.03 | Общая и неорганическая химия | Э | 96 | 76 | 20 | 10 | 10 | | 20 | | | | | | | T |
| EH.04 | Аналитическая химия | Э | 216 | 196 | 20 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | T |
| EH.05 | Физика | ДЗ | 84 | 72 | 12 | 4 | 8 | | | 12 | | | | | | Ť |
| | | | | | | | | | | | | | | | | T |
| П.00 | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 0/19/16 | 4239 | 2009 | 1430 | 328 | 1102 | | 32 | 58 | 52 | 240 | 66 | 220 | 250 | Ī |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/11/6 | 1724 | 1504 | 220 | 102 | 118 | | 32 | 44 | 26 | 24 | 54 | 23 | 7 | t |
| ОП.01 | Инженерная графика | 0/ДЗ | 135 | 125 | 10 | 2 | 8 | | | 10 | | | | | | T |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | Θ/Θ | 78 | 70 | 8 | 6 | 2 | | | | 8 | | | | | T |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 72 | 64 | 8 | 6 | 2 | | | | | | 8 | | | T |
| ОП.04 | Химия кремния | ДЗ | 72 | 62 | 10 | 2 | 8 | | 10 | | | | | | | T |
| ОП.05 | Материаловедение | 0/ДЗ | 81 | 71 | 10 | 6 | 4 | | | 10 | | | | | | T |
| ОП.06 | Физическая и коллоидная химия | Э | 149 | 127 | 22 | 10 | 12 | | 6 | 16 | | | | | | T |
| ОП.07 | Теоретические основы химической технологии | Э | 111 | 95 | 16 | 8 | 8 | | 8 | 8 | | | | | | T |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 57 | 47 | 10 | 2 | 8 | | | | | | 10 | | | |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | ДЗ | 72 | 62 | 10 | 8 | 2 | | | | | | | | | Ī |
| ОП.10 | Основы экономики | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | | 8 | | | | T |
| ОП.11 | Охрана труда | Э | 90 | 80 | 10 | 6 | 4 | | | | | | 8 | 2 | | T |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 94 | 8 | 2 | 6 | | | | | 8 | | | | T |
| ОП.13 | Основы термодинамики и теплотехники | Э | 246 | 220 | 26 | 10 | 16 | | | | 18 | 8 | | | | T |
| ОП.14 | Компьютерная графика | ДЗ | 150 | 132 | 18 | 10 | 8 | | | | | | 18 | | | Ť |
| ОП.15 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 60 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | 5 | 7 | Ī |
| ОП.16 | Минералогия и кристаллография | ДЗ | 72 | 64 | 8 | 2 | 6 | | 8 | | | | | | | T |
| ОП.17 | Служба изделий на основе производства ТНиСМиИ | Э | 111 | 85 | 26 | 10 | 16 | | | | | | 10 | 16 | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 0/8/10 | 2515 | 1305 | 1210 | 226 | 984 | | | 14 | 26 | 216 | 12 | 197 | 243 | T |
| ПМ.01 | Хранение и подготовка сырья | Э(К) | 525 | 269 | 256 | 70 | 186 | | | | | | | | | Ī |
| ИДК.01.01 | Приготовление и хранение сырьевых смесей производства | Э | 345 | 269 | 76 | 70 | 6 | | | 14 | 26 | 36 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 108 | | 108 | | 108 | | | | | 108 | | | | T |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | 72 | | | | | 72 | | | | T |
| ПМ.02 | Эксплуатация технологического оборудования | Э(К) | 557 | 348 | 209 | 46 | 163 | | | | | | | | | |
| ИДК.02.01 | Основы эксплуатации технологического оборудования | Э | 413 | 348 | 65 | 46 | 19 | 20 | | | | | 12 | 53 | | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | T |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | T |
| ПМ.03 | Ведение технологического процесса | Э(К) | 819 | 350 | 469 | 60 | 409 | | | | | | | | | T |
| МДК.03.01 | Основы производства тугоплавких | 9 | 423 | 350 | 73 | 60 | 13 | 20 | | | | 1 | | 1 | 63 | + |

| | неметаллических и силикатных материалов и изделий | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------|----------------------|---------|----------|---------------------|---------|-----|-------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 180 | | 180 | | 180 | | | | | | | | | 180 | |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | 216 | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | 216 |
| ПМ.04 | Планирование и организация работы коллектива подразделения | Э(К) | 324 | 248 | 76 | 30 | 46 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения | Э | 288 | 248 | 40 | 30 | 10 | | 10 | | | | | | | | 40 |
| ПП.04 | Производственная практика | ДЗ | 36 | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | 36 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих | Э(К) | 290 | 90 200 20 180 | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочих (лаборант 3 разряда) | Э | 110 | 90 20 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| ПП.05 | Производственная практика | ДЗ | 180 | 180 180 | | | | | | | | | | | | | 180 |
| | ВСЕГО | 0/30/18 | 5472 | 3896 | 1576 | 380 | 1196 | | 50 | 80 | 80 | 80 | 260 | 80 | 224 | 260 | 512 |
| пдп | Преддипломная практика (нед.) | ДЗ | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| Г(И)А | Государственная (итоговая) аттестация (нед.) | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 1 | | | | | | | | M | пи | 9 | 8 | 7 | 7 | 8 | | 3 | |
| | | | | | | | дисциплі учебной | | | 9 | 0 | / | 108 | 0 | 72 | 180 | 4 |
| | | всего | | | 20H2DOI | ственной | | | | | | 72 | | 72 | 100 | 432 | |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | 11] | роизвод | | экзамен | | 1 | 2 | 1 | 12 | | 12 | 1 | 6 |
| Выпуския | Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект) | | | | пид | фереци | ированнь | | | 4 | 5 | 1 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Быпускна | ыпускная квалификационная раобта (дипломная работа, дипломный проскт) | | | | диц | ферепц | проваппв | | | | | 1 | 0 | | | | 7 |
| | | | | | | | | зачет | гов | | | | | | | | Щ |

2. План учебного процесса Тз-19 (2019-2020 учебный год)

| | | | y | ⁷ чебная на | грузка о | бучаюі | цихся (ч | асов) | | | Распреде. | іение обяза | тельной на (часов в | | курсам и се | местрам | |
|---------|---|---------------------|-----------|------------------------|--------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | O K | | | Of | язатель | ная ауді | иторна | Я | 1 1 | курс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 ку | рс |
| | Индекс Наименование циклов, дисциплин, профессиональных молулей МЛК практик | межуточн тации | ная | ьная | 72 | | в том ч | исле | | 1 семест р | 2 семестр | 3 семест р | 4 семестр | 5 семест р | 6 семестр | 7 семест р | 8 семес тр |
| | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы проме аттеста | Максималы | Самостоятел | всего заняти | лекций уроков | лабораторных и практических занятий | Л/р и П/р на 2 подгруппу | курсовые работы (проекты) | 16 недел ь | 23 недели | 16 недель | 23 недели | 16 недель | 23 недели | 16 недель | 23 недел и |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| ОГСЭ.00 | ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 0/6/0 | 798 | 712 | 86 | 24 | 62 | 40 | | 20 | 18 | 22 | 6 | 6 | 4 | 10 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 46 | 10 | 4 | 6 | | | | | 10 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 56 | 46 | 10 | 4 | 6 | | | 10 | | | | | | | |

| Иностранный язык | Д3/Д3/Д3/Д3 | 204 | 164 | 40 | | 40 | | | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 | 10 | |
|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|--|--|----------------------------|---|-----------------------------|-------|---|
| Физическая культура | 0/ДЗ | | | | 2 | 6 | | | | 6 | | | | | | |
| 2 21 1 | | | | | 6 | 4 | | | 2 | 8 | | | | | | |
| Социальная психология | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 8 | | | | | | 8 | | | | | |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 0/2/1 | 219 | 181 | 38 | 24 | 14 | | | 20 | 10 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Математика | ДЗ | 69 | 59 | 10 | 6 | 4 | | | 8 | 2 | | | | | | |
| Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 8 | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| Общая и неорганическая химия | Э | 96 | 76 | 20 | 10 | 10 | | | 20 | | | | | | | |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШИКЛ | 0/12/9 | 4455 | 3003 | 1344 | 341 | 175 | | | | | | | | | | |
| | | 1940 | 1698 | 242 | 125 | 117 | | | 40 | 38 | 26 | 36 | 58 | 33 | 7 | 10 |
| | 0/ДЗ | | | _ | | | | | 10 | | | | | | | |
| | | 78 | 70 | 8 | | | | | | 8 | | | | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | Д3 | 72 | 64 | 8 | 8 | | | | | - | | | 8 | | | |
| Химия кремния | 0/Д3 | 72 | 62 | 10 | 2 | 8 | | | 6 | 4 | | | | | | |
| Материаловедение | 0/Д3 | 81 | 71 | 10 | 6 | 4 | | | | 10 | | | | | | |
| Физическая и коллоидная химия | Э | 149 | 133 | 16 | 8 | 8 | | | | 16 | | | | | | |
| Теоретические основы химической технологии | Э | 111 | 95 | 16 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | | | | | | |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 57 | 47 | 10 | 2 | 8 | | | | | | 10 | | | | |
| Основы автоматизации технологических процессов | ДЗ | 72 | 62 | 10 | 8 | 2 | | | | | | | | | | 10 |
| Основы экономики | ДЗ | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | | | 8 | | | | |
| Охрана труда | Э | 90 | 80 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | 10 | | |
| Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 94 | 8 | | 8 | | | | | | 8 | | | | |
| Основы термодинамики и теплотехники | ě | 246 | 220 | 26 | 10 | 16 | | | | | 26 | | | | | |
| Структура и свойства ТНиСМиИ | Э | 150 | 116 | 34 | 24 | 10 | | | | | | | 34 | | | |
| Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 65 | 7 | 7 | | | | | | | | | | 7 | |
| Минералогия и кристаллография | ДЗ | 72 | 64 | 8 | 2 | 6 | | | 8 | | | | | | | |
| Основы учебно-исследовательской деятельности | ДЗ | 90 | 80 | 10 | 4 | 6 | | | | | | 10 | | | | |
| Служба изделий на основе вяжущих материалов | Э | 111 | 86 | 25 | 10 | 15 | | | | | - | | 10 | 15 | | |
| Компьютерная графика | ДЗ | 126 | 118 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | 8 | | |
| Профессиональные модули | 0/9/10 | 2516 | 1305 | 1210 | 216 | 58 | | | | 14 | 28 | 34 | 16 | 43 | 63 | 70 |
| Хранение и подготовка сырья | Э(К) | 525 | 269 | 256 | | | | | | | | | | | | |
| Приготовление и хранение сырьевых смесей производства | Э | 345 | 269 | 76 | 70 | 6 | | | | 14 | 28 | 34 | | | | |
| Учебная практика | Д3 | 108 | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | |
| Производственная практика | Д3 | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 | | | | |
| Эксплуатация технологического оборудования | Э(К) | 557 | 348 | 209 | | | | | | | | | | | | |
| Основы эксплуатации технологического оборудования | Э | 413 | 348 | 65 | 46 | 19 | | 20 | | _ | _ | | 22 | 43 | | |
| Учебная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | | | | | | | | | 72 | | |
| Производственная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | | | | | | | | | 72 | | |
| Ведение технологического процесса | Э(К) | 819 | 350 | 469 | | | | | | | | | | | | |
| Основы производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и | Э | 423 | 350 | 73 | 60 | 13 | | 20 | | | | | | | 63 | 10 |
| | то | 190 | - | 190 | | | 1 | | | | | | | | 190 | |
| Учебная практика | ДЗ | 180 | 1 | 180 | I | l | 1 | | | | | l | 1 | | 180 | |
| | Русский язык и культура Русский язык и культура речи Социальная психология МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ Математика Экологические основы природопользования Общая и неорганическая химия ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ Обшепрофессиональный цикл Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Химия кремния Материаловедение Физическая и коллоидная химия Теоретические основы химической технологии Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы автоматизации технологических процессов Основы экономики Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Основы термодинамики и теплотехники Структура и свойства ТНиСМиИ Правовые основы профессиональной деятельности Минералогия и кристаллография Основы учебно-исследовательской деятельности Служба изделий на основе вяжущих материалов Компьютерная графика Профессиональные модули Хранение и подготовка сырья Приготовление и хранение сырьевых смесей производства Учебная практика Производственная практика Эксплуатация технологического оборудования Учебная практика Производственная практика Ведение технологического процесса Основы производственная практика Ведение технологического процесса Основы производственная практика Ведение технологического процесса Основы производственная практика | Физическая культура Русский язык и культура речи О/ДЗ Социальная психология МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ Математика Экологические основы природопользования Общая и неорганическая химия З Общая и неорганическая химия З Общая и неорганическая химия Общепрофессиональный цикл Инженерная графика О/ДЗ Электротехника и электроника Материальный цикл О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ О/ДЗ | Физическая культура 0/ДЗ 344 Русский язык и культура речи 0/ДЗ 84 Сощиальная психология ДЗ 54 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ 0/2/1 219 Математика ДЗ 69 Экологические основы природопользования ДЗ 54 Общая и неорганическая химия Э 96 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ 0/12/9 4455 Общепрофессиональный цикл 1940 Инженерная графика 0/ДЗ 135 Электрогехника и электроника 0/Э 78 Метрология, стандартизация и сертификация ДЗ 72 Химия кремния 0/ДЗ 81 Физическая и коллодная химия Э 149 Теоретические основы химической технологии Э 111 Информационные технологии в профессиональной деятельности ДЗ 57 Основы экономики ДЗ 57 Основы экономики ДЗ 54 Охрана труда Э 90 Безопасность жизнедеятельности | Физическая культура О/ДЗ 344 336 Русский язык и культура речи О/ДЗ 84 74 Сощавьная психология ЛЗ 54 46 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ СТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ЛИСЩИПЛИНЫ Математика ДЗ 54 46 Общая и неорганическае химия Э 96 76 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ О/12/9 4455 3003 Общепрофессиональный цикл 1940 1698 Инженерная графика О/ДЗ 135 125 Электротехника и электроника О/ДЗ 72 64 Материаловедение О/ДЗ 81 71 Обизарискае и коллоидная химия О/ДЗ 72 62 Материаловедение О/ДЗ 81 71 Обизориационные технологии в ДЗ 57 47 Информационные технологии в ДЗ 57 47 Основы автоматизации технологических ДЗ 54 46 Охрана труда Э 90 80 Безопасность жизнедеятельности ДЗ 72 64 Скрана труда Э 90 80 Безопасность жизнедеятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Охрана труда Э 90 80 Безопасность жизнедеятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы экономики ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы трофессиональной ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы учебно-исследователькосй деятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы учебно-исследователькой деятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы учебно-исследователькой деятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 64 Основы учебно-исследователькой деятельности ДЗ 72 65 Минералогия и кристаллография ДЗ 72 65 Материальной деятельности ДЗ 72 64 Материальной деятельности ДЗ 72 65 Материальной д | Функцическая культура Функция Функция | Фурктическая культура 0.7/13 344 336 8 2 Русский язык и культура речи 0.7/13 84 74 10 6 Социальная психология 7/13 54 46 8 8 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ 0/2/1 219 181 38 24 ДИСЦИПЛИНЫ 38 24 ДИСЦИПЛИНЫ 7/13 54 46 8 8 8 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ 0/2/1 219 181 38 24 ДИСЦИПЛИНЫ 7/13 54 46 8 8 8 Общая и неортаническая химия 7 96 76 20 10 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ 0/12/9 4455 3003 1344 341 Общенрофессиональный цикл 1940 1698 242 125 Инженерная графика 0.7/13 135 125 10 2 Электротехника и электроника 0.7/3 135 125 10 2 Электротехника и электроника 0.7/3 13 72 64 8 8 Метрология, стандартизация и сертификация 7/13 72 64 8 8 Метрология, стандартизация и сертификация 7/13 72 64 8 8 8 Метрология, стандартизация и сертификация 7/13 72 62 10 2 Материаловедение 0.7/13 81 71 10 6 Физическая и коллондная химия 7 149 133 16 8 Пеоретические основы химической технологии 3 111 95 16 8 Информационные технологии в 7/13 54 46 8 6 Обрамационные технологии в 7/13 54 46 8 6 Обрамационные технологии в 7/13 54 46 8 6 Обрама труда 7/14 7/10 2 Основы экономики 7/13 54 46 8 6 Обрама труда 7/14 7 | Олуда 344 336 8 2 6 Русский язык и культура речи Олуда 84 74 10 6 4 Социальная пеихология ДЗ 34 46 8 8 | Визнеческая культура 10/13 344 336 8 2 6 6 | Визическая культура 0./13 344 336 8 2 6 6 | Визмеская культура 0.713 344 336 8 2 6 2 2 | Оплатерное предоставляет и культура речи | Органическия кудатура речи | Объемнения мункурура рени 0.013 344 74 10 6 4 2 8 Россий выж и мункура рени 0.73 54 46 8 8 8 Социальная пескология ДЗ 54 46 8 8 8 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБИШЕ 22 219 181 38 24 14 20 10 4 4 ИЗЕМИТИЛИНИЯ 27 219 181 38 24 14 20 10 4 4 4 Экологические основы природогользования ДЗ 34 46 8 8 4 | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ 10 | Од. 1 | Общинация Общенення Общ |

| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | 216 | | 216 | | | | | | | 216 |
|-----------|--|-------------|-----|------|-----|----|----|----|--|--|--|-----|
| ПМ.04 | Планирование и организация работы | Э(К) | 324 | 248 | 76 | | | | | | | |
| | коллектива подразделения | 3(11) | ٠ | -10 | | | | | | | | 1 |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом | 7 | 288 | 248 | 40 | 30 | 10 | 10 | | | | 40 |
| | производственного подразделения | 9 | 200 | 2.10 | 10 | 50 | 10 | 10 | | | | 10 |
| ПП.04 | Производственная практика | ДЗ | 36 | | 36 | | | | | | | 36 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким | Э(К) | 291 | 90 | 200 | | | | | | | |
| | профессиям, должностям служащих | J(K) | 2/1 | 70 | 200 | | | | | | | |

| | Обучение по дисциплинам и | | Производствен | ная практика | Промежуточная | Государственная | | |
|-------|--|---------------------|-----------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------|-------|
| Курсы | междисциплинарным курсам (самостоятельная работа) | Учебная практика | по профилю специальности | преддипломная (для СПО) | аттестация (экзаменационно- | итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| Пурсы | (самостоятельная работа) | практика | специальности | (для СПО) | (экзаменационно- лабораторная сессия) | аттестация | | |

| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочих (лаборант 3 разряда) | Э | 111 | 91 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | 20 |
|-----------|--|---------|------|------|------|---------|----------|---------|------|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| ПП.05 | Производственная практика | ДЗ | 180 | | 180 | | | | | | | | | | | | 180 |
| | ВСЕГО | 0/28/20 | 5472 | 3896 | 1576 | 389 | 251 | | 50 | 80 | 80 | 80 | 260 | 80 | 224 | 260 | 512 |
| пдп | Преддипломная практика (нед.) | ДЗ | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Г(И)А | Государственная (итоговая) аттестация (нед.) | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Консультации на учебную группу по 100 часов в год | | | | | | дисципл | ин и М | 4ДК | 9 | 9 | 7 | 7 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| | (всего 400 часов) | | | | | | учебной | і практ | гики | | | | 108 | | 72 | 180 | |
| | (всего 400 часов) | | | | П | роизвод | ственной | і практ | гики | | | | 70 | | 72 | | 362 |
| | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | экзаме | енов | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 |
| Выпускна | Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект) | | | | диф | ференц | ированні | ых зач | етов | 3 | 5 | 2 | 7 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| | ускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект) | | | | | | • | зач | етов | | | | | | | | |

Сводные данные по бюджету времени

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|-----|----|----|---|----|---|----|-----|
| I курс | 38 | | | | 5 | | 9 | 52 |
| II курс | 33 | 3 | 2 | | 5 | | 9 | 52 |
| III курс | 34 | 2 | 2 | | 5 | | 9 | 52 |
| IV курс | 10 | 5 | 12 | 4 | 6 | 6 | | 43 |
| Всего | 115 | 10 | 16 | 4 | 21 | 6 | 27 | 199 |