минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом Протокол № 11 от 29.05.2025

Директор инфинуто профессобирального образования

ТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

зования в пова Т.Ю.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.03

15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)
Профиль СОО: технологический

| Форма обучени | ія: Очная |
|---------------|---|
| Срок получени | я образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образ | ования при приеме на обучение: основное общее образование |

| Основной | Виды деятельности |
|------------------|---|
| + | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию |
| + | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем |
| + | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам |
| + | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем |
| Освоение проф | beccuй рабочих, должностей служащих: |
| Выполнение работ | по профессии слесарь-ремонтник |

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 908 от 30.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

<u>// Полуэктова Н.С./</u>

| | | на 2025 | -2026 учебный | КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК і год обучающихся по программам среднего профессионального образования | жил образования и портина |
|------|-----------|----------|---------------|--|---|
| | | | 9 | Институт профессионального образования | по од променя да по Съянова |
| | | | | Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель | Ма Изпито Изпито Август |
| | | | | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 | 11 18 57 3 25 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 |
| | | | | 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 | |
| U | 1108 | | | | 13 20 27 3 10 17 24 T 8 15 22 29 5 12 19 26 |
| Kypc | Студентов | Код | Группа | 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 | |
| | 5 | | | التبار الما نتما لنما لنما نفوا غنوا لنما تمنا لبنا لنما تبنا لنما تبنا الما تبنا تمنا بناء الما تمنا تمنا الما الما الما الما الما الما الما ا | 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 |
| | | 1.114 | | 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18 25 2 2 9 | 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 |
| | | | | 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 | 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 |
| | | | | | 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 |
| _ | | | | 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по о | траслям) |
| 1 | 25 | 15.02.03 | ГМт-251 | K K K K K K K K K K | A A K K K K K K K K K |
| | | | | А - промежуточная аттестация - обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам У - учебная практика производственная практика производственная практика (преддипломная) | Д - подготовка к ГИА * - нерабочие праздничные дни И - ГИА - неделя отсутствует К - каникулы |
| | | | | Заместитель директора по УР Дел Н.С. Полуэктова | |

*

| | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------|-------------|-----------|-----|-----|--------|-----------|-------|-----------|----|----|-------------------|------------------|----------|--------------|-------|-------|--------|-----------|------|-----------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|----------|--------------|----------|-------|-----------|-----------|---------|-------|--------------|--------------------------|----------|---------|
| | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | местр 2 | | | | | | | , | | | | Итого за | /1 | | | | | | |
| | | | | | | | Акадел | мических | часов | | | | | | | | | | Академ | ических ч | асов | | | | 4 | | | | | A | кадемичес | ких часов | | | | 4 | | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр К | рп ип | Конс | ппп РП | пп | | онтр Недел оль | ь Контроль | Всего | Кон такт. | Лек Л | Таб Г | 1р КР | пип | Конс | nnn PN | пП СР | Контр оль | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб П | р КРП | ИП Ко | нс рп | пп сғ | Контр оль | | Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факульт | тативами) | | 612 | | | | | | • | | | | | | 864 | | • | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (бе | з факультативов) | | 612 | Ī | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | 41 | | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗІ | ка, ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 30,42 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| (акад.час/нед) | Аудиторная нагрузка | | 30,42 | | | | | | | | | | | | 30,13 | | | | | | | | | | | | 30,28 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | 30,78 | | | | | | | | | | | | 30,9 | | | | | | | | | | | | 30,84 | | | | | | | | | | | |
| дисциплины | (модули) | | 612 | 518 | 304 | 2 | 208 | | 6 | | | 88 | 6 5/6□ 3: 1/6 | | 864 | 726 | 394 | 34 2 | 80 | | 18 | | 120 | 18 | TO: 23 1/2 \(\text{3} \) | | 1476 | 1244 | 698 | 34 4 | 38 | 2 | 4 | 20 | 8 24 | TO: 40 1/3□ 3: 2/3 | | |
| 1 ОУП | Обязательные учебные предметы | Эк За | 612 | 518 | 304 | 2 | 208 | | 6 | | | 88 | 6 | Эк(3) 3aO(11) | 864 | 726 | 394 | 34 2 | 80 | | 18 | | 120 | 18 | | Эк(4) За ЗаО(11) | 1476 | 1244 | 698 | 34 4 | 38 | 2 | 4 | 20 | 8 24 | | | 12 |
| 2 ОУП.01 | Русский язык | | 34 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | Эк | 38 | 30 | 24 | | | | 6 | | 2 | 6 |] | Эк | 72 | 62 | 56 | | | | ŝ | 4 | 6 | | 67 | 12 |
| 3 ОУП.02 | Литература | | 50 | | 32 | | 16 | | | | | 2 | | 3aO | 58 | 46 | 46 | | | | | | 12 | | | 3aO | 108 | | 78 | 1 | 6 | | | 14 | | | 67 | 12 |
| 4 ΟУΠ(y).03 | Математика | Эк | 158 | | 80 | | 32 | | 6 | | | 34 | 6 | Эк | 182 | | 96 | | 18 | | 6 | | 26 | | | Эк(2) | 340 | 268 | 176 | _ | 0 | 1 | 2 | 60 | | - | 67 | 12 |
| 5 ОУП.04 | Иностранный язык | | 34 | | | | 32 | | | | | 2 | | 3aO | 38 | 36 | | | 36 | | | | 2 | | | 3aO | 72 | 68 | | | 8 | | | 4 | | - | 67 | 12 |
| 6 ОУП(у).05 | Информатика | | 66 | _ | 16 | | 32 | | | | | 18 | | 3aO | 78 | | 20 | | 10 | | | | 18 | _ | 1 | 3aO | 144 | 108 | | | 2 | | | 36 | | | 71 | 12 |
| 7 ОУП(у).06 | Физика | | 66 | | 32 | | 16 | | | | | 18 | | Эк | 78 | | 22 | | 22 | | 6 | | | 6 | 1 | Эк | 144 | | | 22 3 | | (| 6 | 18 | | | 67 | 12 |
| 8 ОУП.07 | Химия | | 18 | | 16 | | | | | | | 2 | | 3aO | 54 | | 22 | | 12 | | | | 8 | | | 3aO | 72 | _ | 38 | | 2 | | | 10 | | - | 67 | 12 |
| 9 ОУП.08 | Биология | | 18 | | 16 | | | | | 1 | | 2 | | 3aO | 54 | | 24 | | 12 | | | | 18 | | 4 | 3aO | 72 | | 40 | | 2 | | | 20 | | - | 67 | 12 |
| 10 ОУП.09 | История | | 50 | | 32 | | 16 | | | 1 1 | | 2 | | 3aO | 86 | | 46 | | 24 | | | | 16 | | 4 | 3aO | 136 | | 78 | | 0 | | | 18 | _ | - | 67 | 12 |
| 11 ОУП.10 | Обществознание | | 34 | | 16 | | 16 | | | 1 1 | | 2 | | 3aO | 38 | | 24 | | 12 | | | | 2 | | 4 | 3aO | 72 | 68 | 40 | | 8 | | | 4 | | | 67 | 12 |
| 12 ОУП.11 | География | | 34 | _ | 16 | | 16 | | | | | 2 | | 3aO | 38 | | 24 | | 12 | - | | - | 2 | - | 4 | 3aO | 72 | | 40 | _ | 8 | | | 4 | | - | 67 | 12 |
| 13 ОУП.12 | Физическая культура | 3a | 32 | | 40 | | 32 | | | | | | | 3aO | 40 | 40 | 00 | | 10 | - | | - | _ | - | 4 | 3a 3aO | _ | 72 | -00 | | 2 | | | | | | 67 | 12 |
| 14 OYTI.13 15 OYTI.14 | Основы безопасности и защиты Родины Индивидуальный проект | | 18 | 16 | 16 | | _ | _ | | \vdash | | 2 | _ | 3aO | 50 32 | | 22 | - - | 22 | - | | | 6 8 | _ | 4 | 3aO 3aO | 68 32 | _ | 38 24 | - 2 | 2 | | - | 8 | _ | ∤ ⊦ | 67 67 | 12 |
| ПРАКТИКИ | индивидуальный проект (План) | | | | | | | | | | | | | 3aO | 32 | 24 | 24 | | | | | | 8 | | | 3aU | 32 | 24 | 24 | | | _ | | 8 | | | 0/ | 2 |
| | , , | | | | | _ | + | _ | + | \vdash | - | + | _ | _ | | | _ | + | + | + | H | + | + | + | | _ | | | _ | _ | | _ | - | | + | | | |
| | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫІ | Е ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | | Эк За | | | | | | | | | | | Эк(3 |) 3aO(11) | | | | | | | | | | | | Эк(4) За | 3aO(11) | | | | | |
| каникулы | | | | | _ | _ | | | | _ | | | 2 | | | | | | | | | | · | | 9 | | _ | | | · | · | | | | _ | 11 | _ | |

| | | | | | | | | Семес | | | | | | | | | | | Семе | | | | | | | | | | | Итого за н | ,, | | | | | | | |
|-------|------------------|--|----------|-------|-----------|---------|------|----------|------------|---------|----|----------------|--------------------------|----------|-------|--------------|--------|-------|----------|------------|--------|------|-------|--------------------------|----------|-------|--------------|-------|--------|------------|----------|-----------|----|-----|--------------------|---------|------|---------|
| | | | | | | | Ака | демичес | ских часов | | | | | | | | | _ A | кадемиче | еских часо | ОВ | | | | | | | | Ака | демическ | их часог | В | | | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Лаб | б Пр | КРП | ИП Кон | с ппп г | пс | Р Контр оль | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Пек Ла | аб Пр | крп | ип к | онс РП | nn r | CP Ko | нтр Недель пь | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ј | 1аб Пр | крп | ип к | онс Р | | | онтр Недоль | ель Кас | þ. С | Семестр |
| ИТОГ | О (с факультатив | зами) | | 612 | | | - | <u> </u> | | 1 1 | | | | | 864 | | | | | | | 1 1 | | 24 | | 1476 | | | | 1 1 | | | | | | | | |
| | О по ОП (без фа | | Ī | 612 | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | 4: | 1 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБ | НАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| (акад | .час/нед) | Аудиторная нагрузка | | 29,95 | | | | | | | | | | | 28,6 | | | | | | | | | | | 29,28 | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 30,3 | | | | | | | | | | | 29,37 | | | | | | | | | | _ | 29,84 | | | | | | | | | | | | |
| дис | циплины (мо | дули) | | 612 | 510 | 230 38 | 236 | | 6 | | 9 | 96 6 | TO: 16 5/6□ Э: 1/6 | | 864 | 690 | 274 3 | 2 36 | 6 | : | 18 | | 156 1 | TO: 23 1/2□ 3: 1/2 | | 1476 | 1200 | 504 | 70 602 | : | | 24 | | 252 | TO: 1/3 9: 2 | | | |
| 1 | T.01 | История России | | 46 | 32 | 32 | | | | | 1 | 14 | | 3aO | 64 | 46 | 46 | | | | | | 18 | | 3aO | 110 | 78 | 78 | | | | | | 32 | | 67 | , | 34 |
| 2 | CT.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 42 | 34 | | 34 | | | | - | 8 | | За | 60 | 46 | | 46 | | | | | 14 | | За | 102 | 80 | | 80 | | | | | 22 | | 67 | 3 | 345678 |
| 3 | T.03 | Безопасность жизнедеятельности | 3aO | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | | 3aO | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | | 16 | | 73 | | 3 |
| 4 | T.04 | Физическая культура | 3a | 36 | 36 | 2 | 34 | | | | | | | 3a | 46 | 46 | | 46 | | | | | | | 3a(2) | 82 | 82 | 2 | 80 | | | | | | | 67 | ' 3 | 345678 |
| 5 | | Инженерная графика | | 60 | _ | | 32 | | | | | 12 | | 3aO | 60 | 46 | | 46 | | | | | 14 | | 3aO | 120 | 94 | 16 | 78 | | | | | 26 | | 23 | | 34 |
| 6 | ОП.02 | Материаловедение | 3aO | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | 1 | 16 | | | | | | | | | | | | | 3aO | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | | 16 | | 18 | 3 | 3 |
| 7 | ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | 1 | 16 | | Эк | 90 | 74 | 34 | 34 | | | 6 | | 10 | 3 | Эк | 170 | 138 | 66 | 66 | | | 6 | | 26 | 6 | 47 | | 34 |
| 8 | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | | 36 | 30 | 18 6 | 6 | | | | _ | 6 | | 3aO | 50 | 38 | 24 | 14 | 1 | | | | 12 | | 3aO | 86 | 68 | 42 | 6 20 | | | | | 18 | | 18 | 3 | 34 |
| 9 | ОП.05 | Электротехника и основы электроники | | | | | | | | | | | | Эк | 90 | 70 | 32 1 | 6 16 | ; | | 6 | | 14 | 3 | Эк | 90 | 70 | 32 | 16 16 | | | 6 | | 14 | 6 | 11 | | 4 |
| 10 | оп.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | | | | | | | | | | | | 3aO | 74 | 58 | 26 1 | 6 16 | ; | | | | 16 | | 3aO | 74 | 58 | 26 | 16 16 | | | | | 16 | | 18 | 3 | 4 |
| 11 | 0П.08 | Охрана труда | | | | | | | | | | | | 3aO | 60 | 48 | 16 | 32 | ! | | | | 12 | | 3aO | 60 | 48 | 16 | 32 | | | | | 12 | | 29 |) | 4 |
| 12 | OП.09 | Научная организация труда и бережливое производство | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 52 | 32 | 20 |) | | | | 20 | | 3aO | 72 | 52 | 32 | 20 | | | | | 20 | | 53 | 3 | 4 |
| 13 | ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности | Эк | 80 | 74 | 34 | 34 | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 80 | 74 | 34 | 34 | | | 6 | | | 6 | 67 | , | 3 |
| 14 | OΠ.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | 3aO | 110 | 96 | 32 | 64 | 1 | | | | 14 | | 3aO | 110 | 96 | 32 | 64 | | | | | 14 | | 71 | | 4 |
| 15 | ОП.12 | Гидромеханика и основы гидравлики | | 72 | 64 | 32 32 | 2 | | | | - | 8 | | Эк | 46 | 38 | 16 | 16 | 5 | | 6 | | 2 | ŝ | Эк | 118 | 102 | 48 | 32 16 | | | 6 | | 10 | 6 | 7 | | 34 |
| 16 | 1M.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | | | | | | | | | | | | | 42 | 32 | 16 | 16 | 5 | | | | 10 | | | 42 | 32 | 16 | 16 | | | | | 10 | | | | 456 |
| | 4ДК.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | | | | | | | | | | | | | 42 | 32 | 16 | 16 | 3 | | | | 10 | | | 42 | 32 | 16 | 16 | | | | | 10 | | 7 | | 45 |
| ПРА | тики | (План) | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOC: | ДАРСТВЕННАЯ | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯ | АТЕЛЬНЫЕ ФО | ррмы промежуточной аттестации | | | | | | Эк ЗаС | 0(2) | | | | | | | | | | Эк(3) За | 3aO(7) | | | | | | | | | | | Эк(4) : | 3a 3aO(9) | () | | | | | |
| КАН | 1КУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | _ | | | 1 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | , | | | | | | | | | | | 1. | | | |

| | | <u> </u> | | | | | | | Семестр | 5.5 | | | | | 1 | | | | | | C | еместр 6 | | | | | | 1 | | | | | Итог | го за кур | c | | | | | ı | - 1 | |
|--------------|------------|---|----------|--------------|--------------|-----|-----|-----|----------|--------|-------|----|------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|------|--------|-------|-------------|------|-----------|-----|-----------------|--------|-----------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|----------|-----------|-----|-----|--------------|----------------|------|---------|
| | | | | | | | | | емическ | | 3 | | | | | | | | | A | | иических ча | асов | | | | 1 | | | | | | | ических | | | | | | | | |
| № Индекс | | Наименование | Контрол | Bcer | Кон такт. | | Лаб | Пр | крп и | 4П Кон | нс РП | пп | CP K | онтр Не оль | едель | Контроль | Bcero | Кон такт. Ле | ек Л | 1аб Пр | KF | эп ип | Конс | ППП РП | пп | СР Контр оль | | Контроль | Bcero | Кон такт. | 1ек Л | Іаб Г | lp KF | рп ип | Конс | ППП РП | пп | | Контр оль | Недель | Каф. | Семестр |
| итого (с ф | акультатив | зами) | | 612 | 2 | | | | • | | | | | | | | 900 | | | • | • | | • | • | • | | | | 1512 | • | | | | | | | • | | | | • | |
| | | культативов) | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 900 | 1 | | | | | | | | | 25 | | 1512 | | | | | | | | | | | 42 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ Н | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | ł | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| (акад.час/н | ед) | Аудиторная нагрузка Контактная работа | | 29,9 30,3 | 95 | | | | | | | | | | | | 29,35 30,53 | ł | | | | | | | | | | | 29,65 30,42 | | | | | | | | | | | | | |
| | | контактная работа | | 30,3 | 3 | | | | | | | | | T | D: 16 | | 30,53 | | | | | | | | | | TO: 15 | | 30,42 | | | | | | | | | | | TO: 32 | | |
| дисципл | ины (мо | ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 612 | 510 | 136 | 16 | 352 | | 6 | 5 | | 96 | 6 5 | /6□ : 1/6 | | 576 | 468 12 | 24 5 | 56 25 | 0 2 | 20 | 18 | | 1 | 84 24 | | | 1188 | 978 2 | 260 | 72 6 | 02 2 | :0 | 24 | | : | 180 | 30 | 1/6□ 3: 5/6 | | |
| 1 CF.02 | | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 40 | 32 | | | 32 | | | | | 8 | | | 3a | 40 | 32 | | 32 | 2 | | | | | 8 | | За | 80 | 64 | | 6 | 64 | | | | | 16 | | | 67 | 345678 |
| 2 CT.04 | | Физическая культура | 3a | 32 | 32 | | | 32 | | | | | | | ı | За | 32 | 32 | | 32 | 2 | | | | | | 1 | 3a(2) | 64 | 64 | | 6 | 64 | | | | | | | Ī | 67 | 345678 |
| 3 CF.07 | | Технологии личностного роста | 3aO | 80 | 60 | 20 | | 40 | | | | | 20 | | ſ | | | | | | | | | | | | | 3aO | 80 | 60 2 | 20 | 4 | 10 | | | | | 20 | | | 67 | 5 |
| 4 ОП.06 | | Программирование логических контроллеров | | | | | | | | | | | | | | Эк | 80 | 70 3 | 2 3 | 32 | | | 6 | | | 4 6 | | Эк | 80 | 70 : | 32 | 32 | | | 6 | | | 4 | 6 | | 10 | 6 |
| 5 ПМ.01 | | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача | Эк ЗаО | 280 | 214 | 84 | | 124 | | 6 | 6 | | 60 | 6 | | Эк(2) За | 306 | 116 4 | В | 32 | 2 | | 6 | 30 | 150 | 28 12 | | Эк(3) За ЗаО | 586 | 330 1 | 32 | 1 | 56 | | 12 | 30 | 150 | 88 | 18 | | | 456 |
| 6 мдк.01. | .01 | оборудования в эксплуатацию Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических | Эк | 114 | 1 76 | 40 | | 30 | | 6 | 3 | | 32 | 6 | l | | | | | | | | | | | | | Эк | 114 | 76 | 40 | 3 | 30 | | 6 | | | 32 | 6 | l | 7 | 45 |
| | | устройств и систем Осуществление пусконаладочных работ | | | | | | | - | | + | | | | | | | | | - | | | | | | | 1 | | | | - | - | | _ | | | | | | ŀ | | |
| 7 МДК.01. | 02 | гидравлических и пневматических устройств систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | и | 94 | 66 | 44 | | 22 | | | | | 28 | | | Эк | 120 | 86 4 | В | 32 | 2 | | 6 | | | 28 6 | | Эк | 214 | 152 | 92 | 5 | 54 | | 6 | | | 56 | 6 | | 7 | 56 |
| 8 УП.01.01 | 1 | Учебная практика | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | ı | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 3aO | 72 | 72 | | 7 | 72 | | | | | | | Ī | 7 | 5 |
| 9 ПМ.01.Э | К | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | ı | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | Эк | 6 | | | | | | | | | | 6 | ı | 7 | 6 |
| 10 ПМ.02 | | Эксплуатация, технологическое обслуживани и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | e 3aO | 180 | 172 | 32 | 16 | 124 | | | | | 8 | | | | 46 | 32 1 | 6 | 8 8 | | | | | | 14 | | 3aO | 226 | 204 | 48 : | 24 1 | 32 | | | | | 22 | | | | 567 |
| 11 МДК.02. | .02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | × | 72 | 64 | 32 | 16 | 16 | | | | | 8 | | | | 46 | 32 1 | 6 | 8 8 | | | | | | 14 | | | 118 | 96 | 48 | 24 2 | 24 | | | | | 22 | | | 7 | 567 |
| 12 YTI.02.01 | 1 | Учебная практика | 3aO | 108 | 108 | 3 | | 108 | | | | | | _ | ı | | | | + | | + | | | | | | | 3aO | 108 | 108 | - | 1 | 08 | | | | | | | | 7 | 5 |
| 13 ПM.03 | | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, | | | | | | | | | | | | | | Эк 3a 3aO КР | 396 | 240 2 | B 1 | 16 146 | 6 2 | 20 | 6 | 24 | 120 | 30 6 | | Эк За ЗаС КР | 396 | 240 | 28 | 16 1 | 46 2 | 10 | 6 | 24 | 120 | 30 | 6 | Ī | | 6 |
| 14 МДК.03. | .01 | устройствам и системам Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, | | | | | | | | | | | | | ı | KP | 138 | 108 2 | B 1 | 16 38 | 3 2 | 20 | 6 | | | 30 | | KP | 138 | 108 | 28 | 16 3 | 38 2 | !0 | 6 | | | 30 | | ŀ | 7 | 6 |
| 15 УП.03.01 | | устройствам и системам Учебная практика | | + | \vdash | - | | | - | | | | | - | | 3aO | 108 | | - | 108 | | - | | _ | | | 1 | 3aO | 108 | 108 | | | 08 | - | Ť | | - | | | ŀ | 7 | 6 |
| 16 ITM.03.3 | | Экзамен по модулю | | | | + | + | | - | _ | 1 | | | -1 | ŀ | Эк | 6 | 100 | + | | ╁ | | | -+ | - | 6 | 1 | Эк | 6 | .00 | | + | | + | | \vdash | -+ | - | 6 | ŀ | 7 | 6 |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | O. | 324 | 54 | | | | | | 54 | 270 | j | 9 | - On | | 54 | | | _ | | | 54 | 270 | | Ť | 9 | | , i |
| ПП.01. | | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | За | 180 | 30 | | | | | | | 150 | | 5 | 3a | 180 | 30 | | | | | | 30 | 150 | _ | | 5 | 7 | 6 |
| ПП.03. | | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | 3a | 144 | | + | | † | | | 24 | | | 4 | 3a | 144 | 24 | | | 1 | 1 | | 24 | 120 | | | 4 | 7 | 6 |
| ГОСУДАРО | ТВЕННАЯ | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛ | ІЬНЫЕ ФО | РРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | | Эк ЗаО(3 | 3) | | | | | | | | | | 3 | Эк(4) | 3a(3) 3aO I | (P | | | | | | | | | | | Эк(5) | 3a(3) 3a | O(4) KF | , | | | | | |
| КАНИКУЛІ | ы | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T T | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | 1 | |
|-----------------------------|---|-----------------|-------|-----------|--------------|-------|-------------------------|-----------|-----|---------------|------|----------------|-----------------|-------|-----------|--------|-----|----------|----------------------|-----|-------|----------|--------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-------------|----------|----------|-----------|---------|----------------|------|---------|
| | | | | | | Δνα | Семестр 7 демических | Hacob | | | | | | | | | Δν | Семе | естр в еских часо | ND. | | | 1 | | 1 | | | | ого за курс | | | | | _ | - | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Ла | | крп ип | | | | | едель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ла | | | ип к | п | | СР Кон | | ь Контроль | Всего Кон | | Лаб | Ï | ерп ип | | ппп | пп сғ | , Контр | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | такт. | | ' | | PI | ' | | оль | | | | такт. | | | | | P | ' | ОП | • | | так | 6. | | · | | | PII | | оль | | | |
| ИТОГО (с факультатив | вами) | | 612 | | | - | | | - | | | 17 | | 864 | - | | | | | - | - | | 24 | | 1476 | - | | - 1 | | | | | - 1 | 39 | | |
| ИТОГО по ОП (без фан | культативов) | | 612 | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | 39 | | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 28,36 | | | | | | | | | | | |
| (акад.час/нед) | Аудиторная нагрузка Контактная работа | 1 | 28,32 | 2 | | | | | | | | | | 28,4 | | | | | | | | | | | 28,36 | | | | | | | | | | | |
| | контактная расота | 1 | 29,04 | • | | | | | | | Т | ГО: 8 | | 28,91 | | | | | | | | | TO: 11 | | 28,98 | | | | | | | | | TO: 20 | ı | |
| дисциплины (мо | ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 324 | 242 | 72 24 | 4 140 | | 6 | | 58 | 24 1 | L/3□ e: 2/3 | | 432 | 342 | 96 | 220 | 20 | | 6 | | 84 6 | | | 756 58 | 168 | 24 3 | 360 | 20 | 12 | | 14 | 2 30 | 1/6□ Э: 5/6 | | |
| 1 CF.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 32 | 24 | | 24 | | | | 8 | | | 3aO | 26 | 14 | | 14 | | | | | 12 | | 3aO | 58 38 | | | 38 | | | | 20 |) | | 67 | 345678 |
| 2 CT.04 | Физическая культура | 3a | 24 | 24 | | 24 | | | | | | L | 3aO | 16 | | | 14 | | | | | 2 | | 3a 3aO | 40 38 | | | 38 | | | | 2 | | | 67 | 345678 |
| 3 CF.05 | Основы финансовой грамотности | | | _ | $oxed{oxed}$ | | | \perp | | \longmapsto | | | 3aO | 70 | | 30 | 30 | | $\sqcup \bot$ | | | 10 | 4 | 3aO | 70 60 | | | 30 | | | | 10 | | 4 | 53 | 8 |
| 4 CF.06 | Основы цифровой экономики Эксплуатация, технологическое обслуживание | | 1 | - | \vdash | | | + + | - | } | | ŀ | 3aO | 70 | 60 | 30 | 30 | | $\vdash \vdash$ | | - | 10 | 4 | 3aO | 70 60 | 30 | $\vdash \vdash$ | 30 | | 1 | | 10 |) | - | 54 | 8 |
| 5 ПМ.02 | и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | Эк(2) За ЗаО | 300 | 150 | 56 24 | 4 40 | | 6 2 | 120 | 18 | 12 | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО | 300 15 | 56 | 24 | 40 | | 6 | 24 | 120 18 | 3 12 | | | 567 |
| 6 МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | 3aO | 100 | 88 | 40 24 | 4 24 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 100 88 | 40 | 24 | 24 | | | | 12 | 2 | | 7 | 7 |
| 7 МДК.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | Эк | 50 | 38 | 16 | 16 | | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 50 38 | 16 | | 16 | | 6 | | 6 | 6 | | 7 | 567 |
| 8 ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | | 7 | 7 |
| 9 Пм.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических | | | | | | | | | | | | Эк За ЗаО КР | 322 | 206 | 36 | 132 | 20 | | 6 1 | 2 60 | 50 6 | | Эк За ЗаС КР | 322 200 | 36 | | 132 | 20 | 6 | 12 | 60 50 | 6 | | | 8 |
| 10 мдк.04.01 | устройств и систем Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными | | | H | | | | \dagger | | | | | KP | 136 | 86 | 36 | 24 | 20 | | 6 | | 50 | | KP | 136 86 | 36 | | 24 | 20 | 6 | | 50 |) | _ | 7 | 8 |
| 11 YTI.04.01 | частями, расходными материалами Учебная практика | | | _ | | _ | | - | | - | | - | | 400 | 400 | | 108 | | | | _ | <u> </u> | _ | | 108 108 | , | Щ. | 400 | - | | | | | 4 | 7 | |
| 11 911.04.01 12 ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | + | | | - | | 1 1 | - | - | | ŀ | 3aО Эк | 108 | 108 | | 108 | | | | | 6 | | 3aО Эк | 108 108 | 3 | | 108 | - | | | | 6 | | 7 | 8 |
| 13 MM.05 | Выполнение работ по профессии слесарь- | Эк 3a 3aO(2) | 256 | 92 | 16 | 52 | | 2 | 120 | 32 | 12 | l | - OK | | | | | | | | | | | Эк За ЗаО(2) | 256 92 | 16 | | 52 | | | 24 | 120 32 | Ť | 1 | | 7 |
| 14 МДК.05.01 | Технология выполнения работ | 3aO | 64 | 32 | 16 | 16 | | | | 32 | | ı | | | | | | | | | | | | 3aO | 64 32 | 16 | | 16 | | | | 32 | 2 | | 7 | 7 |
| 15 YTI.05.01 | Учебная практика | 3aO | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 36 36 | i | | 36 | | | | | | | 7 | 7 |
| 16 ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | Эк | 12 | _ | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | | 12 | | 7 | 7 |
| ПРАКТИКИ | (План) | _ | 288 | | | | | | 240 | | | 8 | | 216 | 36 | | | | | 3 | 6 180 | | 6 | | 504 84 | | | | | | 84 | | | 14 | | |
| ПП.02.01 ПП.04.01 | Производственная практика Производственная практика | 3a | 144 | 24 | \vdash | | \vdash | 24 | 120 | ├ | | 4 | 3a | 72 | 12 | | | | $\vdash \vdash$ | 1 | 2 60 | \vdash | 2 | 3a 3a | 144 24 72 12 | | \vdash | | _ | \vdash | 24 12 | 120 60 | | 2 | 7 | 7 8 |
| ПП.05.01 | Производственная практика | 3a | 144 | 24 | | | | 24 | 120 | + | | 4 | Ja | 12 | 14 | - | - | | | | _ 00 | | | 3a | 144 24 | | | - | - | | | 120 | | 4 | 7 | 7 |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 24 | | | | | 2 | 4 120 | | 4 | 3aO | 144 24 | | | | | | | 120 | | 4 | 7 | 8 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | | | | | 6 | | 216 216 | 5 | | 216 | | | | | | 4 | | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | 72 | | | | | | 2 | | 72 72 | | | 72 | | | | | | 2 | 7 | 8 |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | 144 | | | | | | 4 | | 144 14 | 1 | | 144 | | | | | | 4 | 7 | 8 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО | рмы промежуточной аттестации | | | | | Эк | (3) 3a(2) 3aC | 0(3) | | | | | | | | | 3 | Эк За За | O(5) KP | | | | | | | | | | Эк(4) | 3a(3) 3a | O(8) KF | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | oc 1 | Кур | c 2 | Кур | рс 3 | Ку | рс 4 | | |
|-----------------|---------------|--|-------------|---------|----------------|----|-------------------|-------------|---------------|-----------|------|------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------|-----|---|
| - | = | - | | Формы п | ром. атт. | | | | Ито | го акад.ч | асов | | | Объё | м ОП | Семест | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест | | Закрепленная кафедра |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с | КР | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| | ЕОБРАЗОВАТЕ | ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | 1476 | 1476 | 1244 | 1220 | 208 | 24 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | | | 1 |
| | днее общее об | | | | | | 1476 | 1476 | 1244 | 1220 | 208 | 24 | | 1476 | 070 | 612 | 864 | | | | | | | | |
| + | ОУП | Обязательные учебные предметы | 1222 | 1 | 22222 22222 | | 1476 | 1476 | 1244 | 1220 | 208 | 24 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 72 | 72 | 62 | 56 | 4 | 6 | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 108 | 108 | 94 | 94 | 14 | | | 108 | | 50 | 58 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП(у).03 | Математика | 12 | | | | 340 | 340 | 268 | 256 | 60 | 12 | | 340 | | 158 | 182 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 72 | 72 | 68 | 68 | 4 | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП(у).05 | Информатика | | | 2 | | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | | 144 | | 66 | 78 | | | | | | | 71 | Информатики и информационных систем |
| + | ОУП(у).06 | Физика | 2 | | | | 144 | 144 | 120 | 114 | 18 | 6 | | 144 | | 66 | 78 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.07 | Химия | | | 2 | | 72 | 72 | 62 | 62 | 10 | | | 72 | | 18 | 54 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования Теории и методики профессионального |
| + | ОУП.08 | Биология | | | 2 | | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | 72 | | 18 | 54 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования Теории и методики профессионального |
| + | ОУП.09 | История | | | 2 | | 136 | 136 | 118 | 118 | 18 | | | 136 | | 50 | 86 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования Тоории и методики профессионального |
| + | ОУП.10 | Обществознание | | | 2 | | 72 | 72 | 68 | 68 | 4 | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования Тоории и методики профессионального |
| + | ОУП.11 | География | | | 2 | | 72 | 72 | 68 | 68 | 4 | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования Теории и методики профессионального |
| + | ОУП.12 | Физическая культура | | 1 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | | | 67 | образования Теории и методики профессионального |
| + | ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 68 | 68 | 60 | 60 | 8 | | | 68 | | 18 | 50 | | | | | | | 67 | образования Теории и методики профессионального |
| + | ОУП.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 32 | 32 | 24 | 24 | 8 | | | 32 | | | 32 | | | | | | | 67 | образования |
| | | АЯ ПОДГОТОВКА | | | | | 4464 | 4464 | 3116 | 3746 | 574 | 84 | | 2752 | 1712 | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | | |
| | льно-гуманит | арный цикл | | | | | 836 | 836 | 688 | 688 | 148 | | | 526 | 310 | | | 204 | 170 | 152 | 72 | 56 | 182 | | Теории и методики профессионального |
| + | СГ.01 | История России | | | 4 | | 110 | 110 | 78 | 78 | 32 | | | 110 | | | | 46 | 64 | | | | | 67 | образования |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 46 | 8 | | 240 | 240 | 182 | 182 | 58 | | | 80 | 160 | | | 42 | 60 | 40 | 40 | 32 | 26 | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 80 | 80 | 64 | 64 | 16 | | | 80 | | | | 80 | | | | | | 73 | Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 34567 | 8 | | 186 | 186 | 184 | 184 | 2 | | | 186 | | | | 36 | 46 | 32 | 32 | 24 | 16 | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 8 | | 70 | 70 | 60 | 60 | 10 | | | 70 | | | | | | | | | 70 | 53 | Производственного менеджмента |
| + | СГ.06 | Основы цифровой экономики | | | 8 | | 70 | 70 | 60 | 60 | 10 | | | | 70 | | | | | | | | 70 | 54 | Экономики |
| + | СГ.07 | Технологии личностного роста | | | 5 | | 80 | 80 | 60 | 60 | 20 | | | | 80 | | | | | 80 | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| ОП.Обще | профессиона | льный цик л | | | | | 1140 | 1140 | 934 | 904 | 176 | 30 | | 802 | 338 | | | 408 | 652 | | 80 | | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | 120 | 120 | 94 | 94 | 26 | | | 60 | 60 | | | 60 | 60 | | | | | 23 | Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения |
| + | ОП.02 | Материаловедение | | | 3 | | 80 | 80 | 64 | 64 | 16 | | | 80 | | | | 80 | | | | | | 18 | Металлорежущих станков и инструменто |
| + | ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | 4 | | | | 170 | 170 | 138 | 132 | 26 | 6 | | 70 | 100 | | | 80 | 90 | | | | | 47 | Информационных и автоматизированных производственных систем |
| + | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | | | 4 | | 86 | 86 | 68 | 68 | 18 | | | 86 | | | | 36 | 50 | | | | | 18 | Металлорежущих станков и инструменто |
| + | ОП.05 | Электротехника и основы электроники | 4 | | | | 90 | 90 | 70 | 64 | 14 | 6 | | 90 | | | | | 90 | | | | | 11 | Электроснабжения горных и промышленных предприятий |
| + | ОП.06 | Программирование логических контроллеров | 6 | | | | 80 | 80 | 70 | 64 | 4 | 6 | | 80 | | | | | | | 80 | ļ | ļ | 10 | Электропривода и автоматизации |
| + | ОП.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | | | 4 | | 74 | 74 | 58 | 58 | 16 | | | 74 | | | | | 74 | | | | | 18 | Металлорежущих станков и инструменто |
| + | ОП.08 | Охрана труда | | | 4 | | 60 | 60 | 48 | 48 | 12 | | | 60 | | | | | 60 | | | | | 29 | Химическая технология твердого топлив |
| + | ОП.09 | Научная организация труда и бережливое производство | | | 4 | | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | 72 | | | | | 72 | | | | | 53 | Производственного менеджмента |
| + | ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности | 3 | | | | 80 | 80 | 74 | 68 | | 6 | | 80 | | | | 80 | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности | | | 4 | | 110 | 110 | 96 | 96 | 14 | | | 50 | 60 | | | | 110 | | | | | 71 | Информатики и информационных систем |
| + | ОП.12 | Гидромеханика и основы гидравлики | 4 | | | | 118 | 118 | 102 | 96 | 10 | 6 | | | 118 | | | 72 | 46 | | | | | 7 | Горных машин и комплексов |

| .Проф | ессиональн | ый цикл | | | | | 2272 | 2272 | 1278 | 1938 | 250 | 54 | 1208 | 1064 | | 42 | 460 | 748 | 556 | 466 | | |
|-------|-------------|--|-----|---|----|---|------|------|------|------|-----|----|------|------|--|----|-----|----------|-----|-----|---|---------------------------|
| + | ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | 566 | 6 | 5 | | 628 | 628 | 362 | 500 | 98 | 18 | 268 | 360 | | 42 | 280 | 306 | | | | |
| + | мдк.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | 5 | | | | 156 | 156 | 108 | 102 | 42 | 6 | 56 | 100 | | 42 | 114 | | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | мдк.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | 6 | | | | 214 | 214 | 152 | 146 | 56 | 6 | 64 | 150 | | | 94 | 120 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 5 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 42 | 30 | | | 72 | | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | 6 | | | 180 | 180 | 30 | 180 | | | 100 | 80 | | | | 180 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | 77 | 7 | 57 | | 526 | 526 | 354 | 468 | 40 | 12 | 268 | 258 | | | 180 | 46 | 300 | | | |
| + | МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 7 | | 100 | 100 | 88 | 88 | 12 | | 50 | 50 | | | | | 100 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | мдк.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | 7 | | | | 168 | 168 | 134 | 128 | 28 | 6 | 108 | 60 | | | 72 | 46 | 50 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 5 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 50 | 58 | | | 108 | ļ | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | 7 | | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | 54 | 90 | | | | | 144 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | | 6 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | 6 | 6 | 6 | 6 | 396 | 396 | 240 | 354 | 30 | 6 | 218 | 178 | | | | 396 | | | | |
| + | мдк.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | | | | 6 | 138 | 138 | 108 | 102 | 30 | | 104 | 34 | | | | 138 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | | 6 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 72 | 36 | | | | 108 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | 6 | | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | 36 | 108 | | | | 144 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | 8 | 8 | 8 | 8 | 322 | 322 | 206 | 260 | 50 | 6 | 282 | 40 | | | | | | 322 | | |
| + | МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | | | | 8 | 136 | 136 | 86 | 80 | 50 | | 96 | 40 | | | | | | 136 | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 8 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 108 | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | 8 | | | 72 | 72 | 12 | 72 | | | 72 | | | | | | | 72 | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 6 | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь- | 7 | 7 | 77 | | 256 | 256 | 92 | 212 | 32 | 12 | 28 | 228 | | | | | 256 | | | |
| + | МДК.05.01 | Технология выполнения работ | | | 7 | | 64 | 64 | 32 | 32 | 32 | | 28 | 36 | | | | ļ | 64 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 7 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | ļ | 36 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | 7 | | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | | 144 | | | | | 144 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 7 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | <u> </u> | 12 | | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | пдп | Производственная (преддипломная) практика | | | 8 | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | 144 | | | | | | | 144 | 7 | Горных машин и комплексов |
| .Госу | дарственная | итоговая аттестация | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 216 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к ГИА | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 72 | 7 | Горных машин и комплексов |
| + | I VIA.UI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| | | - |
| OK 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | - |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | - |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ΟУΠ(у).03 | Математика | |
| ОУП.04 | Иностранный язык | |
| ΟУΠ(у).05 | Информатика | |
| ΟУΠ(у).06 | Физика | |
| ОУП.07 | Химия | |
| ОУП.08 | Биология | |
| ОУП.11 | География | |
| ОУП.12 | Физическая культура | |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | |
| ОП.06 | Программирование логических контроллеров | |
| ОП.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | |
| ОП.08 | Охрана труда | |
| ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| OK 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной | _ |
| ОУП | деятельности Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП(у).03 | Математика — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | |
| ОУП.04 | Иностранный язык | |
| ОУП(у).05 | Информатика ——————————————————————————————————— | |
| ОУП(у).06 | Физика | |
| ОУП.07 | Химия | |
| ОУП.08 | Биология | |

| ОУП.09 | История |
|-----------|--|
| ОУП.10 | Обществознание |
| ОУП.12 | Физическая культура |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект |
| СГ.01 | История России |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.06 | Основы цифровой экономики |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| OK 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП(у).03 | Математика |
| ОУП.04 | Иностранный язык |
| ОУП(у).05 | Информатика |
| ОУП(у).06 | Физика |
| ОУП.07 | Химия |
| ОУП.09 | История |
| ОУП.10 | Обществознание |
| ОУП.11 | География |
| ОУП.12 | Физическая культура |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.06 | Основы цифровой экономики |
| СГ.07 | Технологии личностного роста |
| ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |

| OK 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
|-----------|---|
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП(у).03 | Математика |
| ОУП.04 | Иностранный язык |
| ОУП(у).05 | Информатика |
| ОУП(у).06 | Физика |
| ОУП.07 | Химия |
| ОУП.08 | Биология |
| ОУП.09 | История |
| ОУП.10 | Обществознание |
| ОУП.11 | География |
| ОУП.12 | Физическая культура |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов |
| ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| OK 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста - |
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.04 | Иностранный язык |
| ОУП.09 | История |
| ОУП.10 | Обществознание |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам |
| МДК.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |

| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
|-----------|---|
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.04 | Иностранный язык |
| ОУП.09 | |
| ОУП.10 | История Обществознание |
| ОУП.12 | |
| | Физическая культура |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.07 | Технологии личностного роста |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| OK 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно |
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП(у).03 | Математика |
| ОУП.07 | Химия |
| ОУП.08 | Биология |
| ОУП.11 | География |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Научная организация труда и бережливое производство |
| ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам |
| МДК.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.12 | Физическая культура |
| СГ.04 | Физическая культура |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| OK 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОУП | Обязательные учебные предметы |
| ОУП.08 | Биология |

| ОУП.11 | География | |
|--------------------|---|---|
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | |
| ОП.06 | Программирование логических контроллеров | |
| ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности | |
| ОП.12 | Гидромеханика и основы гидравлики | |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | |
| ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| МДК.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| очая профессия: Вь | полнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| K 5.1 | Осуществлять установку гидравлических и пневматических агрегатов на машины и оборудование | П |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 5.2 | Осуществлять сборку простых гидро- и пневмосистем | П |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 5.3 | Осуществлять подготовку инструмента и приспособлений для проведения монтажных работ гидро- и пневмооборудования | П |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |

| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
|-----------|--|---|
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| | рведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| IK 1.1 | Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем | П |
| ОП.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 1.2 | Проводить сборку, регулировку, и пусконаладку гидравлических и пневматических устройств и систем | П |
| ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | |
| ОП.06 | Программирование логических контроллеров | |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| IK 1.3 | Производить оценку состояния гидравлических и пневматических устройств и систем после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию | П |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 1.4 | Организовать работу персонала по сборке, монтажу и пусконаладке гидравлических и пневматических устройств и систем | П |
| ПМ.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | |
| МДК.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |

| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
|--------------------|--|---|
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| деятельности: Эксп | луатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| K 2.1 | Производить диагностику состояния гидравлических и пневматических устройств и систем | П |
| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| К 2.2 | Производить техническое обслуживание гидравлических и пневматических устройств и систем в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией | Π |
| ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | |
| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 2.3 | Осуществлять эксплуатацию гидравлических и пневматических устройств и систем в соответствии с техническими регламентами | Γ |
| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 2.4 | Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов гидравлических и пневматических устройств и систем | ı |
| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | • |
| МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| K 2.5 | Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| ОП.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | - |

| ПМ.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | |
|---------------------|---|----|
| МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| д деятельности: Вед | рение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| 7K 3.1 | Проводить типовые расчеты при оформлении технологической документации на гидравлические и пневматические приводы, устройства и системы | ПК |
| ОП.10 | Математические методы в профессиональной деятельности | ē |
| ОП.12 | Гидромеханика и основы гидравлики | |
| ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| МДК.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| TK 3.2 | Оформлять техническую документацию на гидравлические и пневматические приводы, устройства и системы по заданным условиям | ПК |
| ПМ.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | • |
| МДК.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| д деятельности: Орг | анизация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| 7K 4.1 | Определять оптимальные методы восстановления работоспособности гидравлического и пневматического оборудования | ПК |
| ОП.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| TK 4.2 | Определять потребность в материально-техническом обеспечении при монтаже, эксплуатации и ремонте гидравлических и пневматических устройств и систем | ПК |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | • |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |

| УП.04.01 | Учебная практика | |
|-----------|---|----|
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.3 | Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации гидравлического и пневматического оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов | ПК |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.4 | Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства | ПК |
| ОП.08 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Научная организация труда и бережливое производство | |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.5 | Осуществлять документационное обеспечение деятельности структурного подразделения | ПК |
| ПМ.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | |
| МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка к ГИА | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |

| | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----|-----------|---|--|
| ОП | | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| НО | 0 | Начальное общее образование | |
| 00 | 0 | Основное общее образование | |
| CO |) | Среднее общее образование | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| | ОУП | Обязательные учебные предметы | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| | ОУП.01 | Русский язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | ОУП.02 | Литература | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | ОУП(у).03 | Математика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7 |
| | ОУП.04 | Иностранный язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | ОУП(у).05 | Информатика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4 |
| | ОУП(у).06 | Физика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4 |
| | ОУП.07 | Химия | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7 |
| | ОУП.08 | Биология | OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; OK 9 |
| | ОУП.09 | История | OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | ОУП.10 | Обществознание | OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | ОУП.11 | География | OK 1; OK 3; OK 4; OK 7; OK 9 |
| | ОУП.12 | Физическая культура | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 8 |
| | ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины | OK 2; OK 3; OK 5; OK 6; OK 7 |
| | ОУП.14 | Индивидуальный проект | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4 |
| пп | | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| СГ | | Социально-гуманитарный цикл | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| | СГ.01 | История России | OK 2; OK 5; OK 6 |
| | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | OK 4; OK 9 |
| | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | OK 1; OK 2; OK 4; OK 7 |
| | СГ.04 | Физическая культура | OK 3; OK 6; OK 8 |
| | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | OK 3; OK 4; OK 6 |
| | СГ.06 | Основы цифровой экономики | OK 2; OK 3 |
| | СГ.07 | Технологии личностного роста | OK 3; OK 6 |
| ОП | | Общепрофессиональный цикл | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.4 |
| | ОП.01 | Инженерная графика | OK 1; OK 2; OK 9 |
| | ОП.02 | Материаловедение | OK 2; OK 4 |
| | ОП.03 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | OK 1; OK 4; ПК 1.2; ПК 2.2 |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | OK 1; OK 2; OK 9 |
| | ОП.05 | Электротехника и основы электроники | OK 1; OK 2; OK 9 |
| | ОП.06 | Программирование логических контроллеров | OK 1; OK 9; ПК 1.2 |
| | ОП.07 | Обработка материалов, станки и инструменты | OK 1; ПК 2.5; ПК 4.1 |
| | ОП.08 | Охрана труда | OK 1; OK 7; ПК 1.1; ПК 4.4 |
| | ОП.09 | Научная организация труда и бережливое производство | ОК 7; ПК 4.4 |

| _ | | T | |
|----|-----------|---|--|
| ОГ | 1.10 | Математические методы в профессиональной деятельности | OK 1; OK 2; OK 3; ΠK 3.1 |
| ОГ | 1.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности | OK 2; OK 4; OK 9 |
| ОГ | 1.12 | Гидромеханика и основы гидравлики | OK 9; ПК 3.1 |
| ПЦ | | Профессиональный цикл | OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ | 4.01 | Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | ОК 1; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| | мдк.01.01 | Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем | ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4 |
| | МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем в условиях горных и машиностроительных предприятий | ОК 1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| | УП.01.01 | Учебная практика | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ | 1.02 | Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| | МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем | ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| | мдк.02.02 | Эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем на горных и металлургических предприятиях | ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.5 |
| | УП.02.01 | Учебная практика | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ | 1.03 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | OK 5; OK 7; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| | мдк.03.01 | Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | OK 5; OK 7; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| | УП.03.01 | Учебная практика | ΠK 3.1; ΠK 3.2 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика | ΠK 3.1; ΠK 3.2 |
| | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ | 1.04 | Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| | МДК.04.01 | Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами | ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| | УП.04.01 | Учебная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| _ | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПΝ | 1.05 | Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник | OK 1; OK 2; OK 4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.2 |

| | МДК.05.01 | Технология выполнения работ | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.2 |
|-----|-----------|--|--|
| | УП.05.01 | Учебная практика | ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3 |
| | ПП.05.01 | Производственная практика | ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3 |
| | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| П | дп | Производственная (преддипломная) практика | ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ГИА | | Государственная итоговая аттестация | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| Г | ИА.01 | Подготовка к ГИА | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| Г | ИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |

| | | | | | | | | Ча | СОВ | |
|--|------|---------------|---------|---|--------------------|-------|-------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжі ь (не, | Студ. | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | - | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 3 | 1 | | | 2 | | | | | |
| | | | 7 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| УП.02.01 Учебная практика | 3 | 1 | | | 3 | | | | | |
| | | | 7 | + | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| УП.03.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | |
| | | | 7 | + | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05.01 Учебная практика | 4 | 1 | | | 1 | | | | | |
| | | | 7 | + | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.04.01 Учебная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | |
| | | | 7 | + | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 5 | | | | | |
| | | | 7 | + | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.03.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 4 | | | | | |
| | | | 7 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02.01 Производственная практика | 4 | 1 | | | 4 | | | | | |
| | | | 7 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05.01 Производственная практика | 4 | 1 | | | 4 | | | | | |
| | | | 7 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.04.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | | 7 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | |
| ПДП Производственная (преддипломная) практика | 4 | 2 | | | 4 | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная). Руковод | ство | | 7 | + | 4 | 25 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| Итого по факту | | | | | 35 | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 35 | | | | | |

| | | Итог | го | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
|-----|--|-------------------|-------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|------------|--------|------------|
| | | Часо | OB | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Не менее | Факт | Beero | CCM. 1 | CCM 2 | Beero | CCM. 5 | CCM. 1 | Deero | CCM. 5 | CCM 0 | Decio | CCM. 7 | CCM 0 |
| | Итого по ОП | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| НОО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | |
| 000 | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | |
| COO | Среднее общее образование | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | 836 | | | | 374 | 204 | 170 | 224 | 152 | 72 | 238 | 56 | 182 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | 1140 | | | | 1060 | 408 | 652 | 80 | | 80 | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | 2272 | | | | 42 | | 42 | 1208 | 460 | 748 | 1022 | 556 | 466 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период атт. | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 30.13 | - | 30.78 | 30.9 | - | 30.3 | 29.37 | - | 30.3 | 30.53 | - | 29.04 | 28.91 |
| | | Блок ОП | 1244 | 1244 | 518 | 726 | | | | | | | | | |
| | | Блок СОО | 1244 | 1244 | 518 | 726 | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | 3116 | | | | 1200 | 510 | 690 | 1032 | 510 | 522 | 884 | 290 | 594 |
| | Суммарно контактная работа (акад. час) | Блок СГ | 688 | | | | 304 | 166 | 138 | 188 | 124 | 64 | 196 | 48 | 148 |
| | | Блок ОП | 934 | | | | 864 | 344 | 520 | 70 | 206 | 70 | 470 | 2.42 | 222 |
| | | Блок ПЦ | 1278 | | | | 32 | | 32 | 774 | 386 | 388 | 472 | 242 | 230 216 |
| | | Блок ГИА Итого | 216 4360 | 1244 | 518 | 726 | 1200 | 510 | 690 | 1032 | 510 | 522 | 216 884 | 290 | 594 |
| | | ЭКЗАМЕН (Эк) | 1300 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| | | 3A4ET (3a) | | 1 | 1 | , | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ | l (3aO) | 11 | | 11 | 9 | 2 | 7 | 4 | 3 | 1 | 8 | 3 | 5 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА | (KP) | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 84.51% | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 55.45% | | | | | | | | | | | | |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | | Разработки месторождений полезных ископаемых |
| 2 | | Открытых горных работ |
| 3 | | Обогащения полезных ископаемых |
| 4 | | Аэрологии, охраны труда и природы |
| 5 | | Физики |
| 6 | | БК ФиК |
| 7 | | Горных машин и комплексов |
| 8 | | БК Современные банковские технологии |
| 10 | | Электропривода и автоматизации |
| 11 | | Электроснабжения горных и промышленных предприятий |
| 12 | | Общей электротехники |
| 16 | | Начертательной геометрии и графики |
| 17 | | Технологии машиностроения |
| 18 | | Металлорежущих станков и инструментов |
| 19 | | Автомобильных перевозок |
| 21 | | Физвоспитания |
| 22 | | Строительного производства и экспертизы недвижимости |
| 23 | | Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения |
| 24 | | Автомобильных дорог и городского кадастра |
| 25 | | БК Информационных технологий и управления проектами |
| 27 | | Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях |
| 28 | | Технология органических веществ и нефтехимии |
| 29 | | Химическая технология твердого топлива |
| 30 | | Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды |
| 31 | | Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов |
| 32 | | Иностранных языков |
| 33 | | Н. Экономики и управления |
| 34 | | Н. Автомобили и автомобильные перевозки |
| 35 | | Б. Гуманитарных и экономических наук |
| 36 | | Б. Технических наук |
| 37 | | М.Экономики и управления |
| 38 | | М.Технологии и механизации горных работ |

| 39 | Прикладных информационных технологий |
|----|--|
| 45 | Финансов и кредита |
| 47 | Информационных и автоматизированных производственных систем |
| 48 | Эксплуатации автомобилей |
| 50 | Государственного и муниципального управления |
| 52 | Математики |
| 53 | Производственного менеджмента |
| 54 | Экономики |
| 55 | Теплоэнергетики |
| 56 | БК Конкуренции и антимонопольного регулирования |
| 58 | Маркшейдерского дела и геологии |
| 59 | Истории, философии и социальных наук |
| 60 | П.Кафедра естественнонаучных дисциплин |
| 61 | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| 62 | П.Кафедра экономики и управления |
| 63 | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |
| 65 | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ |
| 66 | БК Электроснабжение МРСК |
| 67 | Теории и методики профессионального образования |
| 68 | Технологии и организации строительства (БК) |
| 69 | Информационной безопасности |
| 70 | Теории и технологии управления |
| 71 | Информатики и информационных систем |
| 72 | Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр |
| 73 | Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии |
| | |