МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального

15.02.19

15.02.19 Сварочное производство Профиль СОО: технологический

образования

| Квалификация: техник | |
|--|--|
| Форма обучения: Очная | |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. | |
| Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование | |

| Основной | Виды деятельности |
|------------------|---|
| + | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций |
| + | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| + | Контроль качества сварочных работ |
| + | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке |
| Освоение проф | рессий рабочих, должностей служащих: |
| Выполнение работ | по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" |
| Выполнение работ | по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" |
| | |

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 907 от 30.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

____/ Полуэктова Н.С./

Директор индинута профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ: КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК Директор ИПО на 2025-2026 учебный год обучающихся по программам среднего профессионального образования Институт профессионального образования Т.Ю. Сьянова Октябрь Ноябрь Февраль Апрель Студентов Kypc Код Группа 1 25 15.02.19 СПт-251 Д - подготовка к ГИА - промежуточная аттестация * - нерабочие праздничные дни - обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам И -ГИА - учебная практика = - неделя отсутствует - производственная практика К - каникулы - производственная практика (преддипломная) Заместитель директора по УР Явек 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 | _ | |

| | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|---|----------|----------|--------------|---------|------|--------|------------|-------|----|-----------------|--------|----------|----------------|-------------|--------|-------|-------------|----------|-----------|------|--------------|----------------|----------|----------|--------------|-------|--------|------------|------------|----------|------|---------------|--------|------|---------|
| | | | | | | | | Семес | | | | | | | | | | | Семест | | | | | | | | | | | Итого за н | ,· | | | | | 1 | |
| | | | | | | | Ака | демиче | ских часов | | | | | | L | | | AK | демическ | их часов | | | | | | | | | Ака | демическ | их часов | | | | _ | ì | |
| Nº NH | декс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Лаб | 5 Пр | крп | ИП Кон | с ппп | пп | СР Контр оль | | Контроль | Bcero T | Кон акт. | Іек Ла | аб Пр | крп і | ИП Конс | nnn Pn | п ср | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек Ј | 1аб Пр | крп | ИП Кон | HE P∏ | пп с | Р Конт оль | | Каф. | Семестр |
| итого | с факультатива | ами) | | 612 | | | | | | • | | • | | | 864 | • | | • | | • | • | | | | | 1476 | • | | • | | • | | | | - | | |
| итого | по ОП (без фак | ультативов) | | 612 | 1 | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | 41 | i | |
| \# IEE I I A | G LIAED OKA | ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 36 | | | | | | | | | | | 36 36 | | | | | | | | | | | 36 36 | | | | | | | | | | | |
| (акад.ча | | | | 30,12 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30,17 | | | | | | | | | , | i | |
| (акад.ча | іс/нед) | Аудиторная нагрузка Контактная работа | | 30,12 | 1 | | | | | | | | | | 30,22 30,98 | | | | | | | | | | | 30,17 | | | | | | | | | ' | i | |
| | | контактная расота | | 30,84 | | | | | | | | | TO: 16 | | 30,98 | | | | | | | | | TO: 23 | | 30,91 | | | | | | | | _ | TO: 40 | i | |
| дисци | плины (мод | ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 612 | 514 | 170 16 | 316 | | 12 | : | | 86 12 | | | 864 | 728 2 | 14 32 | 2 464 | | 18 | | 118 | 8 18 | 1/2□ 3: 1/2 | | 1476 | 1242 | 384 | 48 780 | | 30 | 4 | 20 | 04 30 | | | |
| 1 CF. | 01 | История России | | 48 | 48 | 16 | 32 | | | | | | | 3aO | 48 | 48 | 16 | 32 | | | | | | | 3aO | 96 | 96 | 32 | 64 | | | | | | | 67 | 34 |
| 2 CT. | 02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 42 | 32 | | 32 | | | | | 10 | | 3a | 52 | 38 | | 38 | | | | 14 | 1 | | 3a | 94 | 70 | | 70 | | | | 2 | 24 | | 67 | 3456 |
| 3 CT. | 03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | 3aO | 80 | 72 | 36 | 36 | | | | 8 | | | 3aO | 80 | 72 | 36 | 36 | | | | 8 | 8 | | 73 | 4 |
| 4 CF. | 04 | Физическая культура | | 38 | 38 | 2 | 36 | | | | | | | 3a | 38 | 38 | 2 | 36 | | | | | | | 3a | 76 | 76 | 4 | 72 | | | | | | | 67 | 345678 |
| 5 ON | .01 | Инженерная графика | | 60 | 48 | 16 | 32 | | | | | 12 | | 3aO | 48 | 32 | | 32 | | | | 16 | i | | 3aO | 108 | 80 | 16 | 64 | | | | 2 | 28 | | 23 | 34 |
| 6 ОП | .02 | Материаловедение | Эк | 110 | 86 | 40 | 40 | | 6 | | | 18 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 110 | 86 | 40 | 40 | | 6 | | | 18 6 | | 17 | 3 |
| 7 ОП | | Техническая механика | | 60 | 48 | 16 | 32 | | | | | 12 | | Эк | 96 | 70 | 16 16 | 6 32 | | 6 | | 20 |) 6 | | Эк | 156 | 118 | 32 | 16 64 | | 6 | | | 32 6 | | 47 | 34 |
| 8 ОП | .05 | Электротехника и электроника | Эк | 94 | 70 | 16 16 | 32 | | 6 | | | 18 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 94 | 70 | 16 | 16 32 | | 6 | | 1 | 18 6 | _ | 17 | 3 |
| 9 ОП | | Технологические процессы в машиностроении | | | | | | | | | | | | Эк | | | 32 16 | | | 6 | | 16 | | | Эк | 108 | 86 | | 16 32 | | 6 | | | 16 6 | | 17 | 4 |
| 10 OII | .07 | Охрана труда | | | | | | | | | | | | 3aO | 60 | 48 | 16 | 32 | | | | 12 | ! | | 3aO | 60 | 48 | 16 | 32 | | | | 1 | 12 | | 4 | 4 |
| 11 оп | | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | 3aO | • | | 32 | 42 | | | | 10 | | | 3aO | 84 | 74 | 32 | 42 | | | | | 10 | | 17 | 4 |
| 12 ON | | Экономика организации | | | | | | | | | | | | 3aO | 80 | 64 | 32 | 32 | | | | 16 | i | | 3aO | 80 | | 32 | 32 | | | | 1 | 16 | | 53 | 4 |
| 13 OII | .10 | Менеджмент | 3aO | 72 | 64 | 32 | 32 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 64 | 32 | 32 | | | | | 8 | _ | 53 | 3 |
| 14 ПМ | .01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | | 88 | 80 | 32 | 48 | | | | | 8 | | Эк За | 170 | 158 | 32 | 120 | | 6 | | 6 | 6 | | Эк За | 258 | 238 | 64 | 168 | | 6 | | 1 | 14 6 | | | 3456 |
| 15 МД | K.01.01 | Технология сварочных работ | | 88 | 80 | 32 | 48 | | | | | 8 | 1 | Эк | 98 | 86 | 32 | 48 | | 6 | | 6 | 6 | | Эк | 186 | 166 | 64 | 96 | | 6 | | 1 | 14 6 | 1 ' | 17 | 34 |
| 16 УП. | 01.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | 1 | 3a | 72 | 72 | | 72 | | 1 | | | | | За | 72 | 72 | | 72 | | | 1 1 | | | 1 | 17 | 45 |
| ПРАКТ | ики | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| госуд | АРСТВЕННАЯ | итоговая аттестация (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗА | ТЕЛЬНЫЕ ФОІ | РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | Эк(2) | 3aO | | | | | | | | | Эн | (3) 3a(2) 3 | BaO(6) | | | | | | | | | | 3 | Эк(5) За(2 |) 3aO(7) | | | | | |
| КАНИК | УЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| | | | | | | | Семест | | | | | | | | | | | Семестр | | | | | | | | | | | гого за кур | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|-------|-------|---------|----------|-----------|-----------|--------|-----|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------|-------------|----------|--|-----|----------|--------|-----------------|--------------|---------------|-------|----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|----------|------|---------|
| | | | | | | Акад | емичесн | ких часов | | | | | | | | | Aka | демическ | их часов | | | | | | | | | Акаде | мических | асов | | | | | | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | | Кон | | | | | ппп | | ср. Конт | Недел | ь Контрол | ь | Кон | | | | | ппп | | сь Контр | Недель | Контроль | , K | ы | | | | | ппп | | . Конт | р Недель | Каф. | Семестр |
| | | | Bcero | такт. | Лек Лаб | Пр | КРП | ИП Конс | РΠ | ПП | СР | | | Bcer | Кон такт. Ле | к Ла | іб Пр | крп и | ІП Конс | ППП РП | пп | СР ОЛЬ | | | Bcero Ta | он кт. Лек | к Лаб | Пр | крп ип | Конс | ППП РП | пп с | ОЛЬ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ш | | | | | |
| ИТОГО (с факультат | | | 612 | | | | | | | | | 17 | | 900 | | | | | | | | | 25 | | 1512 | | | | | | | | | 42 | 4 | |
| ИТОГО по ОП (без ф | | | 612 | | | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | | 1512 | | | | | | | | | | 4 | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| (акад.час/нед) | Аудиторная нагрузка | | 30,09 | 1 | | | | | | | | | | 29,64 | | | | | | | | | | | 29,55 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | 30,09 | | | | | | | | | TO: 11 | | 29,64 | | | | | | | | | TO: 19 | | 29,87 | | | | | | | | | | 4 | |
| дисциплины (м | ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 432 | 356 | 42 | 314 | | | | | 70 6 | 5/6□ | | 720 | 568 12 | 24 40 | 0 392 | | 12 | | | 122 30 | | | 1152 9 | 24 166 | 6 40 | 706 | | 12 | 1 7 | 11 | 92 36 | TO: 31 | A | |
| | | | | | | _ | | | | | | Э: 1/6 | | _ | | | | | | | | | Э: 5/6 | | | | | | | | | _ | | Э: 1 | 4— | |
| 1 CF.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 58 | 32 | | 32 | | | | | 26 | | 3aO | 40 | 32 | | 32 | | | | | 8 | | 3aO | 98 6 | 4 | | 64 | | | | 3 | 34 | | 67 | 3456 |
| 2 CT.04 | Физическая культура | | 38 | 38 | 2 | 36 | | | | | | | 3a | 38 | 38 2 | 2 | 36 | | | | | | | За | 76 7 | 6 4 | | 72 | | | | | | | 67 | 345678 |
| 3 Cr.05 | Основы финансовой грамотности | | | | | | | | | | | | 3aO | 60 | 48 1 | 6 | 32 | | | | | 12 | | 3aO | 60 4 | 8 16 | ò | 32 | | | i L | 1. | 2 | | 53 | 6 |
| 4 ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 90 4 | 2 24 | 4 24 | | | | | 18 | | 3aO | 108 9 | 0 42 | 24 | 24 | | | | 1 | 8 | | 17 | 6 |
| 5 IIM.01 | Подготовка и осуществление технологических | Эк За ЗаО | 366 | 148 | 32 | 104 | | | 12 | 168 | 44 6 | | Эк | 114 | 70 3 | 2 | 32 | | 6 | | | 38 6 | | Эк(2) За ЗаО | 480 2 | 18 64 | | 136 | | 6 | 12 | 168 8 | 32 12 | | | 3456 |
| 5 1114.01 | процессов изготовления сварных конструкций | OK Sa SaO | 300 | 140 | 32 | 104 | | | 12 | 100 | 44 0 | | O.K | 114 | 70 3. | _ | 32 | | U | | | 30 0 | | 3aO | 400 2 | 10 04 | | 130 | | 0 | L '2 | 100 0 | 12 | | | 3430 |
| 6 МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | | 108 | 64 | 32 | 32 | | | | | 44 | | Эк | 114 | 70 3 | 2 | 32 | | 6 | | | 38 6 | | Эк | 222 1 | 34 64 | ı | 64 | | 6 | | 8 | 32 6 | | 17 | 56 |
| 7 YH.01.01 | Учебная практика | 3aO | 72 | 72 | | 72 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 7 | 2 | | 72 | | | 一十 | | | - | 17 | 45 |
| 8 ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | 1 | 17 | 5 |
| 9 ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО | 366 | 222 3 | 2 16 | 6 156 | | 6 | 12 | 96 | 36 12 | | Эк(2) За ЗаО | 366 2 | 22 32 | 16 | 156 | | 6 | 12 | 96 3 | 36 12 | | | 6 |
| 10 мдк.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 102 3 | 2 16 | 6 48 | | 6 | | | 36 6 | | Эк | 144 1 | 02 32 | 16 | 48 | | 6 | | 3 | 86 6 | | 17 | 6 |
| 11 УП.03.01 | Учебная практика | | | | | 1 1 | | | | | | - | 3aO | 108 | 108 | _ | 108 | | - | | | | | 3aO | 108 1 | 08 | | 108 | _ | 1 | \vdash | -+ | | - | 17 | 6 |
| 12 ПМ.03.ЭK | Экзамен по модулю | | | H | | 1 1 | - | | \Box | | | 1 | Эк | 6 | | | 100 | | - 1 | | 1 | 6 | 1 | Эк | 6 | _ | | 1.50 | | 1 | 一十 | - | 6 | 1 | 17 | 6 |
| | Выполнение работ по профессии "Сварщик | | | | | 1 1 | | _ | t | | | 1 | | Ť | | + | + | | -1- | | t t | | 1 | | | - | | t | _ | 1 | 一十 | - | Ť | - | | |
| 13 ПМ.05 | ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | 3aO | 150 | 150 | 8 | 142 | | | | | | | Эк За За | 174 | 92 | | 80 | | | 12 | 60 | 10 12 | | Эк 3a 3aO(2) | 324 2 | 42 8 | | 222 | | | 12 | 60 1 | 0 12 | | | 56 |
| 14 МДК.05.01 | Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом | | 78 | 78 | 8 | 70 | | | | | | | 3aO | 90 | 80 | | 80 | | | | | 10 | | 3aO | 168 1 | 58 8 | | 150 | | | | 1 | 0 | | 17 | 56 |
| 15 VII.05.01 | Учебная практика | 3aO | 72 | 72 | | 72 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | t | | | 1 | 3aO | 72 7 | 2 | | 72 | | 1 | | | | 1 | 17 | 5 |
| 16 ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | | 12 | 1 | Эк | 12 | | | 1 1 | | 1 | П | | 12 | 1 | 17 | 6 |
| ПРАКТИКИ | (План) | | 180 | 12 | | | | | 12 | 168 | | 5 | | 180 | 24 | | | | | 24 | 156 | | 5 | | 360 3 | 6 | | | | | 36 | 324 | | 10 | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | 3a | 180 | 12 | | | | | 12 | 168 | | 5 | | | | | | | | | | | | 3a | 180 1 | 2 | | | | | 12 | 168 | | 5 | 17 | 5 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | | | ⊥ I | | | | | | | 3a | 108 | | | | | | | 96 | | 3 | 3a | 108 1 | | | | | | | 96 | | 3 | 17 | 6 |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | | | | <u> </u> | | | | | | | 3a | 72 | 12 | | <u> </u> | | | 12 | 60 | | 2 | 3a | 72 1 | 2 | | <u> </u> | | <u> </u> | 12 | 60 | | 2 | 17 | 6 |
| ГОСУДАРСТВЕННА | АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф | ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Э | Эк За За(| 0(2) | | | | | | | | | Эк | (4) 3a(2) 3 | aO(5) | | | | | | | | | | Эк(! | 5) 3a(3) | 3aO(7) | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | / | = | _ | | 10 | 一 | |
| KAIFIK FILDI | | | | | | | | | | | | - 2 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 10 | 4 | |

| _ | 1 | 1 | 1 | | | | | | Семестр | . 7 | | | | | | 1 | | | | | _ | еместр 8 | | | | | | - | | | | | - 14 | Ітого за | | | | | | | - | |
|----------|------------------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------|-----|-----|-------|---------|----------|-----------|----|----|---------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-------|-----|---------|----------|--------|-----------|----------|------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|-----|----------|------|----------|------------------|---------|-----------|---------------|--------------|------------------|----------|---------|
| | | | | 1 | | | | | | их часов | | | | | | | 1 | | | | | ических | | | | | -1 | | - | | | | | | курс их часов | | | | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | | | хрп и | | nnn Pn | пп | | онтр Н оль | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ј | | | еп ип | | ппп РП | пп | | нтр Неде | ель Конт | роль Все | кон такт | Лек | Лаб | Ī | | иП Кон | с ппп | пп | | Контр оль | Недель | Каф. | Семестр |
| | ГО (с факультати | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | 24 | | 14 | | | | | | | | | | | 39 | | |
| итс | ГО по ОП (без фа | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа | | 36 30,55 30,96 | 5 | | | | | | | | | | | | 36 36 29,76 30,48 | | | | | | | | | | | | 30, 30, | 16 | | | | | | | | | | | | |
| дис | сциплины (мо | ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 540 | 454 | 88 | 3 | 328 | 32 | 6 | | | 74 | 12 | TO: 14 2/3□ 9: 1/3 | | 324 | 254 | 16 | 2 | 200 | 2 | 6 | | | 46 2 | TO: 1/30 9: 2 | | 86 | 54 708 | 104 | | 528 | 64 | 12 | : | | 120 | 36 | TO: 23 🛭 Э: 1 | | |
| 1 | СГ.04 | Физическая культура | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | 3aO | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | 3a | 0 7 | 2 72 | | | 72 | | | | | | | | 67 | 345678 |
| 2 | CF.06 | Основы бережливого производства | 3aO | 56 | 48 | 16 | | 32 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | За | 0 5 | 6 48 | 16 | | 32 | | | | | 8 | | Ī | 17 | 7 |
| 3 | ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | Эк(2) За ЗаО(2) КР | 366 | 250 | 64 | 1 | 136 | 32 | 6 | 12 | 60 | 44 | 12 | | | | | | | | | | | | | | Эк(2 3aO(2 |) 3a ?) KP | 250 | 64 | | 136 | 32 | 6 | 12 | 60 | 44 | 12 | | | 7 |
| 4 | мдк.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций | Эк | 108 | 70 | 32 | : | 32 | | 6 | | | 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | э | k 10 | 70 | 32 | | 32 | | 6 | | | 32 | 6 | Ī | 17 | 7 |
| 5 | мдк.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | 3aO KP | 108 | 96 | 32 | - : | 32 | 32 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | кр 10 | 96 | 32 | | 32 | 32 | | | | 12 | | Ī | 17 | 7 |
| 6 | УП.02.01 | Учебная практика | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 0 7 | 2 72 | | | 72 | | | | | | | Ī | 17 | 7 |
| 7 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Э | к 6 | 5 | | | | | | | 1 1 | | 6 | Ī | 17 | 7 |
| 8 | ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО КР | 310 | 170 | 16 | 1 | 04 : | 2 | 6 | 12 | 96 | 32 1 | 2 | Эк(2 3aO |) 3a KP 31 | 170 | 16 | | 104 | 32 | 6 | 12 | 96 | 32 | 12 | ľ | | 8 |
| 9 | мдк.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 124 | 86 | 16 | | 32 : | 2 | 6 | | | 32 | 6 | Эк | KP 12 | 2 4 86 | 16 | | 32 | 32 | 6 | | | 32 | 6 | | 17 | 8 |
| 10 | УП.04.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 3a | 0 7 | 2 72 | | | 72 | | | | 1 | | | Ī | 17 | 8 |
| 11 | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | | (| 6 | Э | к 6 | 6 | | | | | | | 1 1 | | 6 | Ī | 17 | 8 |
| 12 | ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" | 3aO | 154 | 132 | 8 | 1 | 124 | | | | | 22 | | | Эк За ЗаО | 158 | 72 | | | 60 | | | 12 | 60 | 14 1 | 2 | Эк 3aC | 3a (2) | 204 | 8 | | 184 | | | 12 | 60 | 36 | 12 | | | 78 |
| 13 | мдк.06.01 | Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе | | 82 | 60 | 8 | | 52 | | | | | 22 | | | 3aO | 74 | 60 | | | 60 | | | | | 14 | | 3a | 0 15 | 120 | 8 | | 112 | | | | | 36 | | Ī | 17 | 78 |
| 14 | УП.06.01 | Учебная практика | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 0 7 | 2 72 | | | 72 | | | | | | | Ī | 17 | 7 |
| 15 | ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | | | 1 | 2 | Э | K 1: | 2 | | | | | | | | | 12 | | 17 | 8 |
| ПРА | ктики | (План) | | | 12 | | | | | | 12 | | | | 2 | | 324 | 48 | | | | | | 48 | 276 | | 9 | | | 60 | | | | | | _ | 336 | | | 11 | | |
| <u> </u> | ПП.02.01 | Производственная практика | 3a | 72 | 12 | L I | | | | | 12 | 60 | | | 2 | | | | | | | | | | L | | | 3 | | 2 12 | | | | | | 12 | | | | 2 | 17 | 7 |
| - | ПП.04.01 | Производственная практика Производственная практика | | | - | | | | | | + | - | | | | 3a 3a | 108 | 12 12 | | | | - | + | 12 | 96 60 | | 2 | 3 | | | | \vdash | | | | 12 | | \rightarrow | | 3 | 17 17 | 8 |
| | ПП.06.01 ПДП | Производственная практика Производственная (преддипломная) практика | | | | | | | | | 1 | | | | | 3a 3aO | 72 144 | 24 | | | | | | 24 | 120 | | 4 | 3a | | | | | | | | 24 | | | 1 | 4 | 17 | 8 |
| гос | :УДАРСТВЕННАЯ | І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | Ŧ | | | 216 | 216 | | - 1 | 216 | | | | | | 6 | _ | 21 | 16 216 | | | 216 | | | | \forall | | Ħ | 4 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 2 | | 7. | 2 72 | | | 72 | | | | | | | 2 | 17 | 8 |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 4 | | 14 | 144 | | | 144 | | | | \coprod | | | 4 | 17 | 8 |
| ОБЯ | ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО | ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | Эк(2) | 3a 3aO | (4) KP | | | | | | | | | | | Эк(3) 3 | (2) 3aO | (3) KP | | | | | | | | | | | Эк(| 5) 3a(3) 3 | aO(7) K | P(2) | | | | | |
| | икулы | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / . | | _ | _ | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | oc 1 | Кур | c 2 | Кур | ос 3 | Куј | oc 4 | | |
|-----------|--------------------|---|-------------|---------|--------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|----------|---------------|----------------|------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----|---|
| - | - | - | | Формы г | іром. атт. | | | | Ито | го акад.ча | сов | | | Объё | м ОП | | Семест | Семест | | Семест | Семест | | Семест | | Закрепленная кафедра |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Трудо- | По | Конт. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. | р 1 | р 2 Итого | р 3 Итого | р 4 Итого | р 5 Итого | р 6 Итого | р 7 Итого | р 8 | Код | Наименование |
| | EOEDAZOBATE | ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | МСП | | оц. | | емкость | плану | | 1220 | 200 | 24 | подгот | 100% | | 612 | 064 | | | | | | | | |
| | днее общее об | | | | | | 1476 1476 | 1476 1476 | 1244 1244 | 1220 1220 | 208 | 24 24 | | 1476 | 0% | 612 | 864 864 | | | | | | | | |
| - | <u></u> | , | | | 22222 | | 11/0 | 1170 | 1211 | 1220 | 200 | 21 | | 11/0 | | 012 | 001 | | | | | | | | |
| + | ОУП | Обязательные учебные предметы | 1222 | 1 | 22222 2 | | 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 |
| + | ОУП.08 | Биология | | | 2 | | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | 72 | | 18 | 54 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.09 | История | | | 2 | | 136 | 136 | 118 | 118 | 18 | | | 136 | | 50 | 86 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.10 | Обществознание | | | 2 | | 72 | 72 | 68 | 68 | 4 | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.11 | География | | | 2 | | 72 | 72 | 68 | 68 | 4 | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.12 | Физическая культура | | 1 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 68 | 68 | 60 | 60 | 8 | | | 68 | | 18 | 50 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОУП.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 32 | 32 | 24 | 24 | 8 | | | 32 | | | 32 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| ПП.ПРО | РЕССИОНАЛЬН | АЯ ПОДГОТОВКА | l | l | | | 4464 | 4464 | 3186 | 3792 | 516 | 102 | | 2690 | 1774 | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | | Тооризовиния |
| СГ.Социа | ально-гуманит | арный цикл | | | | | 708 | 708 | 622 | 622 | 86 | | | 320 | 388 | | | 128 | 218 | 96 | 138 | 92 | 36 | | |
| + | СГ.01 | История России | | | 4 | | 96 | 96 | 96 | 96 | | | | 32 | 64 | | | 48 | 48 | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | CF.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 4 | 6 | | 192 | 192 | 134 | 134 | 58 | | | 60 | 132 | | | 42 | 52 | 58 | 40 | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 80 | 80 | 72 | 72 | 8 | | | 68 | 12 | | | | 80 | | | | | 73 | Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 46 | 8 | | 224 | 224 | 224 | 224 | | | | 134 | 90 | | | 38 | 38 | 38 | 38 | 36 | 36 | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 6 | | 60 | 60 | 48 | 48 | 12 | | | 26 | 34 | | | | | | 60 | | | 53 | Производственного менеджмента |
| + | СГ.06 | Основы бережливого производства | | | 7 | | 56 | 56 | 48 | 48 | 8 | | | | 56 | | | | | | | 56 | | 17 | Технологии машиностроения |
| ОП.Общ | епрофессионал | льный цикл | | | | | 980 | 980 | 780 | 756 | 176 | 24 | | 750 | 230 | | | 396 | 476 | | 108 | | | | <u> </u> |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | 108 | 108 | 80 | 80 | 28 | | | 60 | 48 | | | 60 | 48 | | | | | 23 | Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения |
| + | ОП.02 | Материаловедение | 3 | | | | 110 | 110 | 86 | 80 | 18 | 6 | | 102 | 8 | | | 110 | | | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ОП.03 | Техническая механика | 4 | | | | 156 | 156 | 118 | 112 | 32 | 6 | | 58 | 98 | | | 60 | 96 | | | | | 47 | Информационных и автоматизированных производственных систем |
| + | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | | | 6 | | 108 | 108 | 90 | 90 | 18 | | | 94 | 14 | | | | | | 108 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ОП.05 | Электротехника и электроника | 3 | | $oxed{\Box}$ | | 94 | 94 | 70 | 64 | 18 | 6 | | 76 | 18 | | | 94 | | | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении | 4 | | | | 108 | 108 | 86 | 80 | 16 | 6 | | 90 | 18 | | | | 108 | | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ОП.07 | Охрана труда | | | 4 | | 60 | 60 | 48 | 48 | 12 | | | 52 | 8 | | | | 60 | | | | | 4 | Аэрологии, охраны труда и природы |
| + | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 84 | 84 | 74 | 74 | 10 | | | 76 | 8 | | | | 84 | | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ОП.09 | Экономика организации | | | 4 | | 80 | 80 | 64 | 64 | 16 | | | 78 | 2 | | | | 80 | | | | | 53 | Производственного менеджмента |
| + | ОП.10 | Менеджмент | | | 3 | | 72 | 72 | 64 | 64 | 8 | | | 64 | 8 | | | 72 | | | | | | 53 | Производственного менеджмента |
| ПЦ.Проф | рессиональный | - | ı | ı | | | 2560 | 2560 | 1568 | 2198 | 254 | 78 | | 1404 | 1156 | | | 88 | 170 | 516 | 654 | 520 | 612 | | T |
| + | ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | 456 | 45 | 5 | | 738 | 738 | 456 | 612 | 96 | 18 | | 374 | 364 | | | 88 | 170 | 366 | 114 | | | | |
| + | МДК.01.01 | Технология сварочных работ | 4 | | | | 186 | 186 | 166 | 160 | 14 | 6 | | 26 | 160 | | | 88 | 98 | | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных | 6 | | | | 222 | 222 | 134 | 128 | 82 | 6 | | 108 | 114 | | | | | 108 | 114 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.01.01 | конструкций Учебная практика | | 4 | 5 | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 126 | 18 | | | | 72 | 72 | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> |

| | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|--|----|---|----|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|----|---------------------------|
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | 5 | | | 180 | 180 | 12 | 180 | | | 108 | 72 | | 180 | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 5 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | 6 | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | 77 | 7 | 77 | 7 | 366 | 366 | 250 | 304 | 44 | 12 | 206 | 160 | | | | 366 | | | |
| + | МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций | 7 | | | | 108 | 108 | 70 | 64 | 32 | 6 | 50 | 58 | | | | 108 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | | | 7 | 7 | 108 | 108 | 96 | 96 | 12 | | 96 | 12 | | | | 108 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 7 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 36 | 36 | | | | 72 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | 7 | | | 72 | 72 | 12 | 72 | | | 18 | 54 | | | | 72 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | 66 | 6 | 6 | | 366 | 366 | 222 | 312 | 36 | 12 | 260 | 106 | | | 366 | | | | |
| + | МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | 6 | | | | 144 | 144 | 102 | 96 | 36 | 6 | 110 | 34 | | | 144 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | | 6 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 72 | 36 | | | 108 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | 6 | | | 108 | 108 | 12 | 108 | | | 72 | 36 | | | 108 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | 88 | 8 | 8 | 8 | 310 | 310 | 170 | 260 | 32 | 12 | 168 | 142 | | | | | 310 | | |
| + | мдк.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | 8 | | | 8 | 124 | 124 | 86 | 80 | 32 | 6 | 90 | 34 | | | | | 124 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 8 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 36 | 36 | | | | | 72 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | 8 | | | 108 | 108 | 12 | 108 | | | 36 | 72 | | | | | 108 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | | 6 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | 6 | 6 | 56 | | 324 | 324 | 242 | 302 | 10 | 12 | 132 | 192 | | 150 | 174 | | | | |
| + | мдк.05.01 | Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом | | | 6 | | 168 | 168 | 158 | 158 | 10 | | 132 | 36 | | 78 | 90 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 5 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 72 | | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 12 | 72 | | | | 72 | | | 72 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | 12 | | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" | 8 | 8 | 78 | | 312 | 312 | 204 | 264 | 36 | 12 | 120 | 192 | | | | 154 | 158 | | |
| + | МДК.06.01 | Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе | | | 8 | | 156 | 156 | 120 | 120 | 36 | | 120 | 36 | | | | 82 | 74 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | УП.06.01 | Учебная практика | | | 7 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | 72 | | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПП.06.01 | Производственная практика | | 8 | | | 72 | 72 | 12 | 72 | | | | 72 | | | | | 72 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | 12 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | пдп | Производственная (преддипломная) практика | | | 8 | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | 144 | | | | | | 144 | 17 | Технологии машиностроения |
| ИА.Госу | дарственная | итоговая аттестация | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 216 | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 72 | 17 | Технологии машиностроения |
| + | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 144 | 17 | Технологии машиностроения |

| Индекс | Содержание | Tν |
|-----------|---|----|
| | | |
| K 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 | |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.03 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| МДК.01.01 | Технология сварочных работ | |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | |
| ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" | |
| МДК.06.01 | Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| К 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | |
| 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 | |

| 0)/17 07 | V | |
|------------|--|---|
| 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.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | |
| ОП.03 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| 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.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| 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 | |
| 0311(3).03 | Parchanika | |

| ОУП(у).05 | Информатика |
|-----------|---|
| ΟУΠ(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.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.09 | Экономика организации |
| ОП.10 | Менеджмент |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| 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 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономика организации |
| ОП.10 | Менеджмент |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| 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 | История |
| ОУП.10 | Обществознание |
| L | |

| ОУП.12 ОУП.02 Охновы безопасности и защиты Родины | |
|---|-----|
| СТ.01 История России СТ.04 Физическая культура СТ.05 Основы финансовой грамотности ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно об изменении климата, принципы об изменении климата, принципы об изменении климата, принципы об изменении климата, принципы | |
| СТ.04 Физическая культура СТ.05 Основы финансовой грамотности ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен КТ Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОУП.07 Обязательные учебные предметы ОУП.07 Химия ОУП.07 Химия ОУП.07 Химия ОУП.11 География ОУП.11 География ОУП.11 География ОУП.11 Основы безопасносты и защиты Родины СТ.03 Безопасность жизнедеятельности СТ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочых работ ПДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| CT.05 Основы финанской грамотности ГМ.01 Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ГМ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОУП Обязательные учебные предметы ОУП(07) Химия ОУП.07 Химия ОУП.10 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СТ.03 Безопасность экзиведеятельности СТ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в нашиностроении ОП.07 Охрана труда ММ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен Ж.7 Содействовать с кохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в гуревые чайных ситуациях ОУП Обязательные учебные предметы ОУП.03 Математика ОУП.07 Химия ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины Сг.03 Безопасность жизнедеятельности Сг.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Опротоговка дипломного проекта ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный жэзмен | |
| ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОУП Обазательные учебные предметы ОУП(у).03 Математика ОУП.07 Химия ОУП.08 Биология ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины ССГ.03 Безопасность жизнедеятельности ССГ.03 Безопасность жизнедеятельности ССГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.03 Подготовка дипломного проекта ПИ.01 Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОУП Обязательные учебные предметы ОУП, Обязательности ООП, Обязательности ООП, Обязательности ООП, Обязательности ООП, Обяза Безопасность жизнедеятельности ООП, Обязательности ООП, Обезопасность жизнедеятельности ООП, Обязательности ООП, Об | |
| ОУП Обязательные учебные предметы ОУП(у).03 Математика ОУП.07 Химия ОУП.07 Химия ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СТ.03 Безопасность жизнедеятельности СТ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОУП(у).03 Математика ОУП.07 Химия ОУП.08 Биология ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий мДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ мДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | - |
| ОУП.07 Химия ОУП.08 Биология ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОУП.08 Биология ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОУП.11 География ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| СГ.06 Основы бережливого производства ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОП.06 Технологические процессы в машиностроении ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОП.07 Охрана труда ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| 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 уров физической подготовленности | Я - |
| ОУП Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.12 Физическая культура | |
| СГ.04 Физическая культура | |
| ГИА.01 Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ОК 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.07 Охрана труда | |
| ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций | |

| ſ | EM 00 | | \neg |
|---|-----------|---|--------|
| ŀ | ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | - |
| ŀ | МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | |
| - | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| П | ₹ 1.1 | Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства. | |
| ļ | ОП.02 | Материаловедение | |
| ļ | ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| ļ | МДК.01.01 | Технология сварочных работ | |
| | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | |
| | УП.01.01 | Учебная практика | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика | |
| | пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| П | ₹ 1.2 | Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций. | - |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | |
| | ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | |
| ľ | УП.01.01 | Учебная практика | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика | |
| | пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| П | ₹ 1.3 | Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами. | - |
| | ОП.02 | Материаловедение | |
| | ОП.05 | Электротехника и электроника | |
| | ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| ľ | МДК.01.01 | Технология сварочных работ | |
| ľ | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | |
| ľ | УП.01.01 | Учебная практика | |
| ľ | ПП.01.01 | Производственная практика | |
| | пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ľ | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ľ | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| П | ₹ 1.4 | Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента. | - |
| | ОП.05 | Электротехника и электроника | |
| | ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |
| ľ | МДК.01.01 | Технология сварочных работ | |
| ľ | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | |
| ľ | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| | | | |

| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
|-----------|---|
| ПК 2.1 | Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами. |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| гиа.01 | Подготовка дипломного проекта |
| гиа.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 2.2 | Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии. |
| ОП.02 | Материаловедение — Материаловедение |
| ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 2.3 | Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса. |
| CF.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.06 | Основы бережливого производства |
| ОП.09 | Экономика организации |
| ОП.10 | Менеджмент |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 2.4 | Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами - |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения |
| ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |

| ПК 2.5 | Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования |
|-----------|---|
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов |
| ПК 3.1 | Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях. |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 3.2 | Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации. |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 3.3 | Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий. |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен |
| ПК 3.4 | Выполнять оценку остаточного ресурса сварных металлоконструкций |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| ПК 4.1 | Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ. |
| ОП.09 | Экономика организации |
| ОП.10 | Менеджмент |
| ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке |

| УП.04.01 | Учебная практика | = |
|-----------|---|----------|
| ПП.04.01 | | |
| пдп | Производственная практика Производственная (преддипломная) практика | |
| гиа.01 | | |
| ГИА.02 | Подготовка дипломного проекта Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.2 | | _ |
| ОП.04 | Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат. Метрология, стандартизация и технические измерения | <u> </u> |
| ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении | |
| ОП.09 | Экономика организации | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.3 | Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства. | - |
| ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении | |
| ОП.09 | Экономика организации | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.4 | Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования. | - |
| ОП.05 | Электротехника и электроника | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.5 | Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке. | - |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | T |
| ПК 5.1 | Выполнять сварочные работы ручной дуговой сваркой плавящимся покрытым электродом | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом | |

| УП.05.01 | Учебная практика | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| ПП.05.01 | Производственная практика | | | | | |
| ПДП Производственная (преддипломная) практика | | | | | | |
| ГИА.01 Подготовка дипломного проекта | | | | | | |
| ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен | | | | | | |
| ПК 6.1 | Выполнять сварочные работы дуговой сваркой плавящимся электродом в защитном газе | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" | | | | | |
| МДК.06.01 | Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе | | | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | | | | | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | | | | | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | | | | | |
| 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 | 0 | 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 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 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 |
| СГ | | Социально-гуманитарный цикл | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.3; ПК 4.5 |
| | СГ.01 | История России | OK 2; OK 4; OK 5; OK 6 |
| | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9 |
| | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | OK 1; OK 4; OK 7; ΠK 4.5 |
| | СГ.04 | Физическая культура | OK 4; OK 6; OK 8 |
| | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 3; ОК 4; ОК 6; ПК 2.3 |
| | СГ.06 | Основы бережливого производства | OK 1; OK 2; OK 3; OK 7; ΠK 2.3 |
| ОП | | Общепрофессиональный цикл | OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 9; 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 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| | ОП.01 | Инженерная графика | OK 1; OK 9; ΠK 2.4 |
| | ОП.02 | Материаловедение | ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.3 |
| | ОП.03 | Техническая механика | OK 1; OK 2 |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и технические измерения | ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 4.2 |
| | ОП.05 | Электротехника и электроника | ΠK 1.3; ΠK 1.4; ΠK 4.4 |
| | ОП.06 | Технологические процессы в машиностроении | OK 7; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 4.2; ПК 4.3 |
| | ОП.07 | Охрана труда | OK 7; OK 9; ΠK 4.5 |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | OK 1; OK 2; ПК 2.1; ПК 2.5 |
| | ОП.09 | Экономика организации | OK 4; OK 5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 |
| | ОП.10 | Менеджмент | ОК 4; ОК 5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 |

| пц | Профессиональный цикл | OK 1; OK 7; OK 9; 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 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| | Подготовка и осуществление технологических процессов | ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 | | | | | |
| ПМ.01 | изготовления сварных конструкций | ОК 1; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология сварочных работ | OK 1; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4 | | | | | |
| мдк.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ΠK 1.1; ΠK 1.2; ΠK 1.3 | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 | | | | | |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций | OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.5 | | | | | |
| мдк.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | OK 1; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | ΠK 2.1; ΠK 2.2 | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ΠK 2.1; ΠK 2.2 | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | ОК 7; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 | | | | | |
| мдк.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | ОК 7; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3 | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3 | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке | ОК 1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | | | | | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | ОК 1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | OK 1; ΠK 5.1 | | | | | |
| мдк.05.01 | Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом | OK 1; ΠK 5.1 | | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | ΠK 5.1 | | | | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ΠK 5.1 | | | | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе" | OK 1; ΠK 6.1 | | | | | |
| мдк.06.01 | Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе | OK 1; ΠK 6.1 | | | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика | ΠK 6.1 | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | ΠK 6.1 | | | | | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | |
| пдп | Производственная (преддипломная) практика | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 | | | | | |

| ГИА.01 | II Іолготовка липломного проекта | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 |
|----------|----------------------------------|--|
| ГИА.02 | | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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 3.1; ПК |
| 1 VIA.02 | экзамен | 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1 |

| | | | | | | | | Часов | | | | | |
|--|-------|--------------------|----|---|--------------------------------|--|-------|-------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--|--|
| Название практики | Курс | Курс Сем. курса | | + | Продолжительност ь (недель) | | Студ. | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | | |
| Вид практики: Учебная практика | | • | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.05.01 Учебная практика | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.03.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.02.01 Учебная практика | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.06.01 Учебная практика | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| УП.04.01 Учебная практика | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика | 3 | 1 | | | 5 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 5 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ПП.03.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ПП.05.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ПП.02.01 Производственная практика | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ПП.04.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ПП.06.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 17 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП Производственная (преддипломная) практика | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная). Руково, | дство | | 17 | + | 4 | | 25 | 0 | 0 | 24 | 0 | | |
| Итого по факту | | | | | 36 | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | 36 | | | | | | | | | | |

| | | | Итог | О | | Курс 1 | | | Курс 2 | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|-----|--|--------------------|-----------------------|------------|-------|--------|--------|------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| | | | Часс | - | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | . = . = | | | | | |
| | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| H00 | 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 | | | 708 | | | | 346 | 128 | 218 | 234 | 96 | 138 | 128 | 92 | 36 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | 980 | | | | 872 | 396 | 476 | 108 | | 108 | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2560 | | | | 258 | 88 | 170 | 1170 | 516 | 654 | 1132 | 520 | 612 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | | Период - | ΓΟ | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период а | att. | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период г | ос.эк. | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 30.62 | - | 30.78 | 30.9 | - | 30.84 | 30.98 | - | 30.09 | 29.64 | - | 30.96 | 30.48 |
| | | Блок ОП | | 1244 | 1244 | 518 | 726 | | | | | | | | | |
| | | Блок СО | | 1244 | 1244 | 518 | 726 | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 3186 | | | | 1242 | 514 | 728 | 960 | 368 | 592 | 984 | 466 | 518 |
| | Суммарно контактная работа (акад. час) | Блок СГ Блок ОП | | 622 780 | | | | 314 690 | 118 316 | 196 374 | 188 90 | 70 | 118 90 | 120 | 84 | 36 |
| | | Блок ПЦ | | 1568 | | | | 238 | 80 | 158 | 682 | 298 | 384 | 648 | 382 | 266 |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | 236 | 80 | 156 | 002 | 290 | 304 | 216 | 362 | 216 |
| | | Итого | • | 4430 | 1244 | 518 | 726 | 1242 | 514 | 728 | 960 | 368 | 592 | 984 | 466 | 518 |
| | | ЭКЗАМЕІ | H (Эк) | | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | | Ba) | | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 11 | | 11 | 7 | 1 | 6 | 7 | 2 | 5 | 7 | 4 | 3 |
| | | КУРСОВ | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 85.45% | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 50.62% | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| | |