.План учебного процесса

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

(2024)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок обучения:1года 10 мес. | **Формы промежуточной****аттестации** | **Объем образовательной программы** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в****семестр)** | **консультации** | **самостоятельнаяработа** |
| **всего** | **экзамен** | **самостоятельная****работа** | аудиторнаянагрузка | 1курс | 2курс | 1курс | 2курс | 1курс | 2курс |
| **Работа с обучающимися во взаимодействии с преподавателем** |  |  |  |  |  |  |
| **Индекс** | **Наименование циклов, разделов, дисциплин,****Профессиональных модулей, МДК, практик** | **лаб.ипракт.занятий** | **практика** | **консультации** | 1сем.17нед. | 2сем.24нед. | 3сем.17нед. | 4сем.24нед. | 1сем.. | 2сем. | 3сем.. | 4сем. | 1сем.. | 2сем. | 3сем.. | 4сем. |
| **1** | **2** | **семестр** | **7** |  | 8 | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **19** | **20** | **21** | **22** | **19** | **20** | **21** | **22** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательные дисциплины** |  | **1476** | **14** |  | **1476** | **180** | **0** | **0** | **540** | **684** | **192** | **60** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обязательные учебные предметы и предметы по выбору из****обязательных предметных областей** |  | **1360** | **4** |  | **822** | **72** |  |  | **378** | **444** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык | Э |  |  |  | **78** | **4** |  | **78** | **0** |  |  | 78 | 0 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Литература |  | ДЗ |  |  | **108** |  | **108** | **0** |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык |  | ДЗ |  |  | **72** |  |  | **72** | **72** |  |  | 34 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.04 | История |  | ДЗ |  |  | **136** |  |  | **136** | **0** |  |  | 72 | 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.05 | Обществознание |  | ДЗ |  |  | **72** |  |  | **72** | **0** |  |  | 32 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.06 | Химия | ДЗ |  |  |  | **72** |  |  | **72** |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Биология |  | ДЗ |  |  | **72** |  |  | **72** |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД8 | География |  | ДЗ |  |  | **72** |  |  | **72** |  |  |  | 32 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД9 | Физическая культура | з | з |  |  | **72** |  |  | **72** |  |  |  | 30 | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД10 | Основы безопасности и защиты Родины |  | дз |  |  | **68** |  |  | **68** |  |  |  | 28 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Предметы углубленного уровня** |  | **538** | **10** |  | **538** | **108** |  |  | **114** | **224** | **140** | **60** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |  |  |
| ОУД.11 | Математика | ДЗ |  |  | Э | **244** | **4** |  | **244** |  |  |  | 42 | 92 | 50 | 60 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| ОУД.12 | Информатика |  | ДЗ |  | **108** |  |  | **108** | **108** |  |  | 34 | 40 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.13 | Физика |  |  | Э |  | **186** | **6** |  | **186** |  |  |  | 38 | 92 | 56 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Дополнительные учебные****Предметы курсы по выбору** |  | **116** |  |  | **116** |  |  |  | **48** | **16** | **52** |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| ОУД 14 | Основы проектной деятельности |  | ДЗ |  |  | **32** |  |  | **32** |  |  |  | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| ОУД 15 | Общие компетенции профессионала | ДЗ |  |  |  | **32** |  |  | 32 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД | Основы предпринимательской деятельности |  |  | ДЗ |  | **52** |  |  | 52 |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** |  | **180** | **0** | **12** | **168** | **104** |  |  | **0** | **0** | **0** | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ01** | История России |  |  | ДЗ |  | **30** |  | **2** | **28** | **4** |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ02** | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  |  | ДЗ |  | **30** |  | **2** | **28** | **20** |  |  |  |  |  | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ03** | Безопасность жизнедеятельности |  |  | ДЗ |  | **30** |  | **2** | **28** | **30** |  |  |  |  |  | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ04** | Физическая культура |  |  | з | з | **30** |  | **2** | **28** | **30** |  |  |  |  |  | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ05** | Основы финансовой грамотности |  |  | ДЗ |  | **30** |  | **2** | **28** | **16** |  |  |  |  |  | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СГЦ06** | Основы бережливого производства |  |  | ДЗ |  | **30** |  | **2** | **28** | **4** |  |  |  |  |  | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  | **96** | **0** | **10** | **86** | **42** |  |  | **24** | **24** | **48** | **0** |  |  |  |  | 4 | 8 | 0 | 0 |
| ОП.01. | Основы инженерной графики |  | ДЗ |  |  | **24** |  | **4** | **20** | **18** |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| ОП02 | Основы электротехники |  |  | ДЗ |  | **24** |  | **2** | **22** | **6** |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| ОП.03. | Основы материаловедения | ДЗ |  |  |  | **24** |  | **2** | **22** | **10** |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| ОП.04. | Допуски и технические измерения |  |  | ДЗ |  | **24** |  | **2** | **22** | **8** |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  | **14** | **36** | **144** | **348** | **548** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.01 | **Подготовительные сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений** |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |  | **8** | **36** | **144** | **102** | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование |  | ДЗ |  |  | **36** |  | **2** | **34** | **16** |  | 2 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций |  |  | КЭ |  | **66** | 6 | **2** | **64** |  |  | 2 |  |  | 66 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочныеОперации перед сваркой |  | ДЗ |  |  | **36** |  | 2 | **32** | **10** |  | **2** |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварныхсоединений |  |  | КЭ |  | **36** |  | 2 | **32** | **10** |  | 2 |  |  | 36 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |
| УП.01 | Учебная практика |  | ДЗ |  |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика |  |  |  | ДЗ | **102** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Квалификационный экзамен** |  |  |  | Э(к) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка,****резка) плавящимся покрытым электродом** |  |  |  |  |  |  |  | **52** | **20** |  | **2** | **0** | **0** | **228** | **114** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электородом |  |  |  | Э | **54** | **6** | **2** | **52** | **20** |  | **2** |  |  | 54 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |
| УП02 | Учебная практика |  |  |  | ДЗ | **174** |  |  |  |  |  |  |  |  | 174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП02 | Производственная практика |  |  |  | ДЗ | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификационный экзамен |  |  |  | Э(к) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ03** | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 18 | **326** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МДК.03.01** | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе |  |  |  | ДЗ | **56** |  | **4** | **52** | **20** |  | **4** |  |  | 18 | 38 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **УП.03** | Учебная практика |  |  |  | ДЗ | **138** |  |  |  |  | **138** |  |  |  |  | 138 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПП.03.** | Производственная практика |  |  |  | ДЗ | **144** |  |  |  |  | **144** |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Квалификационный экзамен** |  |  |  | Э(к) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Вариативная часть** |  | **124** |  | **8** |  |  | **124** |  | **12** | **12** | **24** | **76** |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| ОП.01 | Основы инженерной графика |  |  |  |  | **12** |  | 2 |  |  | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| ОП.02 | Основы электротехники |  |  |  |  | **12** |  | 2 |  |  | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| ОП.03 | Основы материаловедения |  |  |  |  | **12** |  | 2 |  |  | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |  |  |  |  | **12** |  | 2 |  |  | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| УП03(В) | **Учебная практика ( ДЭ)** |  |  |  |  | **40** |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГИА.01** | **Государственная итоговая аттестация** | **1неделя** | **36** |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  | **2952** |  | **53** | **1914** | **872** | **774** | **10** | **612** | **864** | **612** | **864** | 0 | 2 | 4 | 4 | 6 | 8 | 6 | 31 |
| **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  | **Всего** | Э | 0 | 4 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.Выпускная квалификационная работа в форме:демонстрационного экзамена |  |  |  | ДЗ | 1 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | З | 2 | 3 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Условные обозначения:

Э(к) – квалификационный экзамен

КЭ – комплексный экзамен

ДЗ – дифференцированный зачет

З - зачет