**План учебного процесса 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин,  профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик. | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (чел.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр) | | | | | |
| Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| Всего занятий | в том числе | | 1 семестр | 2  семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
|  |  |  |  |  |  | Лекций | Лабораторных и практических занятий | 17 нед. | 23 нед. | 17 нед. | 22 нед. | 17 нед. | 20 нед. |
| **612** | **828** | **612** | **792** | **612** | **720** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  | **2дз** |  | **3Э 9 дз** | **1 дз** | **1 дз** | **3078** | **1026** | **2052** | **1225** | **827** | **498** | **540** | **362** | **364** | **222** | **66** |
| **ОУД .00** | **Общие, базовые общеобразовательные учебные дисциплины** |  | **2дз** |  | **3Э9дз** |  |  | **1733** | **578** | **1155** | **589** | **566** | **327** | **333** | **247** | **248** | **70** | **35** |
| ОУД. 01 | Русский язык |  |  |  | Э |  |  | 170 | 56 | 114 | 86 | 28 | 29 | 30 | 27 | 28 |  |  |
| ОУД .02 | Литература |  |  |  | дз |  |  | 257 | 86 | 171 | 151 | 20 | 55 | 55 | 30 | 31 |  |  |
| ОУД .03 | Иностранный язык |  |  |  | дз |  |  | 257 | 86 | 171 | 5 | 166 | 46 | 47 | 39 | 39 |  |  |
| ОУД. 04 | Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия |  | дз |  | Э |  |  | 427 | 142 | 285 | 155 | 130 | 84 | 85 | 58 | 58 |  |  |
| ОУД. 05 | История |  |  |  | дз |  |  | 257 | 86 | 171 | 126 | 45 | 54 | 56 | 31 | 30 |  |  |
| ОУД .06 | Физическая культура |  |  |  | дз |  |  | 257 | 86 | 171 | 10 | 161 | 40 | 41 | 45 | 45 |  |  |
| ОУД. 07 | Основы безопасности жизнедеятельности |  |  |  | дз |  |  | 108 | 36 | 72 | 56 | 16 | 19 | 19 | 17 | 17 |  |  |
|  | **Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |  |  |  |  |  |  | **1070** | **356** | **714** | **545** | **169** | **171** | **207** | **115** | **116** |  |  |
| ОУД .08 | Информатика |  |  |  | дз |  |  | 162 | 54 | 108 | 62 | 46 | 28 | 28 | 26 | 26 |  |  |
| ОУД .09 | Физика |  |  |  | Э |  |  | 270 | 90 | 180 | 158 | 22 | 57 | 57 | 33 | 33 |  |  |
| ОУД .10 | Химия |  |  |  | дз |  |  | 170 | 56 | 114 | 94 | 20 | 39 | 40 | 17 | 18 |  |  |
| ОУД .11 | Обществознание (включая экономику и право) |  |  |  | дз |  |  | 257 | 86 | 171 | 136 | 35 | 47 | 46 | 39 | 39 |  |  |
| ОУД .12 | Биология |  | дз |  |  |  |  | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 |  | 36 |  |  |  |  |
| ОУД .13 | География |  |  |  |  |  | дз | 104 | 34 | 70 | 50 | 20 |  |  |  |  | 35 | 35 |
| ОУД .14 | Экология |  |  |  |  | дз |  | 53 | 18 | 35 | 19 | 16 |  |  |  |  | 35 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **УД .00** | **Дополнительные учебные дисциплины** |  |  |  |  |  |  | **275** | **92** | **183** | **91** | **92** |  |  |  |  | **152** | **31** |
| УД .01 | Астрономия |  |  |  | дз |  |  | 59 | 20 | 39 | 19 | 20 |  |  |  |  | 39 |  |
| УД .02 | Психология |  |  |  |  |  |  | 91 | 30 | 61 | 31 | 30 |  |  |  |  | 30 | 31 |
| УД .03 | История родного края |  |  |  |  |  |  | 71 | 24 | 47 | 23 | 24 |  |  |  |  | 47 |  |
| УД .04 | Эффективное поведение на рынке труда |  |  |  |  |  |  | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  | 36 |  |
|  | Индивидуальный проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  | **1Э 1 дз** | **2 дз** | **1 Э** |  | **3 дз** | **374** | **118** | **256** | **127** | **129** | **18** | **76** | **27** | **27** | **52** | **56** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |  | дз |  |  |  |  | 65 | 21 | 44 | 6 | 38 |  | 44 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы электротехники |  |  |  |  |  | дз | 53 | 17 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  | 18 | 18 |
| ОП.03 | Основы материаловедения |  | Э |  |  |  |  | 73 | 23 | 50 | 28 | 22 | 18 | 32 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |  |  |  | Э |  |  | 79 | 25 | 54 | 38 | 16 |  |  | 27 | 27 |  |  |
| ОП.05 | Основы экономики |  |  |  |  |  | дз | 52 | 16 | 36 | 17 | 19 |  |  |  |  | 17 | 19 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |  |  |  |  |  | дз | 52 | 16 | 36 | 20 | 16 |  |  |  |  | 17 | 19 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  | **625** | **201** | **1828** | **194** | **230** | **96** | **212** | **223** | **401** | **319** | **577** |
| **ПМ.00** | **Профессиональный модули** |  | **1 лз** |  |  |  | **6 дз** | **625** | **201** | **424** | **194** | **230** | **48** | **44** | **79** | **41** | **115** | **97** |
| **ПМ.01** | **Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | **Э (к)** | | | | | | **226** | **70** | **156** | **96** | **60** | **48** | **44** | **48** | **16** |  |  |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование |  |  |  |  |  |  | 61 | 19 | 42 | 26 | 16 | 12 | 14 | 16 |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций |  |  |  |  |  |  | 58 | 18 | 40 | 22 | 18 | 16 | 10 | 7 | 7 |  |  |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой |  |  |  |  |  |  | 55 | 17 | 38 | 28 | 10 | 10 | 10 | 18 |  |  |  |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений |  |  |  |  |  |  | 52 | 16 | 36 | 20 | 16 | 10 | 10 | 7 | 9 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 60 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика |  |  |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 36 |  |  |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |  | | | | | | **208** | **67** | **141** | **51** | **Э (к)** |  |  | **17** | **11** | **61** | **52** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами |  |  |  |  |  | дз | 208 | 67 | 141 | 51 | 90 |  |  | 17 | 11 | 61 | 52 |
| УП.02 | Учебная практика |  |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 | 216 |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика |  |  |  |  |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 108 |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | **Э (к)** | | | | | | **191** | **64** | **127** | **47** | **80** |  |  | **14** | **14** | **54** | **45** |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе |  |  |  |  |  | дз | 191 | 64 | 127 | 47 | 80 |  |  | 14 | 14 | 54 | 45 |
| УП.04 | Учебная практика |  |  |  |  |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 204 | 120 |
| ПП.04 | Производственная практика |  |  |  |  |  | дз |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 252 |
| **ФК. 00** | **Физическая культура** |  |  |  |  |  | дз | **80** | **40** | **40** |  | **40** |  |  |  |  | **19** | **21** |
|  | **Всего по учебным циклам** |  |  |  |  |  |  | **5562** | **1386** | **4176** | **1546** | **1226** | **612** | **828** | **612** | **792** | **612** | **720** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 нед. |
| Консультации на учебную группу (из расчета 4 часа на 1 человека) в год  **Государственная итоговая аттестация**  Выпускная квалификационная работа (письменная экзаменационная работа, выпускная квалификационная работа) | | | | | | | | | | **Всего** | дисциплин  МДК | | 564 | 660 | 468 | 432 | 408 | 240 |
| учебной практики | | 48 | 60 | 144 | 216 | 204 | 120 |
| производственной практики | |  | 108 |  | 144 |  | 360 |
| экзаменов (квалификационных)  экзаменов | |  |  |  |  |  | 3 |
|  | | | | | | | | | | экзаменов | |  | 1 |  | 4 |  |  |
|  | дифф. зачетов | |  | 3 |  | 10 |  | 10 |
| зачётов | |  |  |  |  |  |  |