**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Утвержден приказом директора

**основной образовательной программы среднего профессионального образования**

**ГБПОУ "Челябинский механико-технологический техникум"**

**по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

**ФП Профессионалитет (АО "КОНАР")**

**Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся**

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

образования- технологический (технический)

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| I курс | 39 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 | **52** |
| II курс | 14 | 9 | 14 | 2 | 2 | 2 | **43** |
| **Всего** | **53** | **10** | **14** | **3** | **2** | **13** | **95** |

**3**

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Учебная нагрузка обучающегося | | | | | | 1 курс | | 2 курс | |
| | | | Максимальная | В форме практической подготовки | Самостоятельная внеаудиторная работа | Обязательная аудиторная в т. ч. всего занятий | Обязательная аудиторная в т. ч. Лабораторные и практические занятия | По практике производственной и учебной | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. |
| | | | | | | | | | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 21 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **5\10\2** | **2106** | **362** | **702** | **1404** | **843** | **0** | **544** | **594** | **266** | **0** |
| **ОУДБ.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые** | **1\7\2** | **1192** | **113** | **397** | **795** | **448** | **0** | **289** | **352** | **154** | **0** |
| **0УДБ.01** | **Русский язык.** | **-,-,Э**** | **159** | **8** | **53** | **106** | **53** | **0** | **34** | **44** | **28** | **0** |
| **0УДБ.02** | **Литература** | **-,-,Э**** | **159** | **7** | **53** | **106** | **62** | **0** | **34** | **44** | **28** | **0** |
| **0УДБ.03** | **География** | **-,-,З** | **100** | **5** | **33** | **67** | **30** | **0** | **17** | **22** | **28** | **0** |
| **0УДБ.04** | **Иностранный язык** | **-,-,ДЗ** | **185** | **56** | **62** | **123** | **123** | **0** | **51** | **44** | **28** | **0** |
| **0УДБ.05** | **История** | **-,-,ДЗ** | **159** | **3** | **53** | **106** | **20** | **0** | **34** | **44** | **28** | **0** |
| **0УДБ.06** | **Физическая культура** | **З,ДЗ** | **117** | **11** | **39** | **78** | **70** | **0** | **34** | **44** | **0** | **0** |
| **0УДБ.07** | **Основы безопасности жизнедеятельности** | **-,ДЗ** | **83** | **6** | **27** | **56** | **14** | **0** | **34** | **22** | **0** | **0** |
| **0УДБ.08** | **Химия** | **-,-,ДЗ** | **80** | **6** | **27** | **53** | **30** | **0** | **17** | **22** | **14** | **0** |
| **0УДБ.09** | **Обществознание** | **-,-,ДЗ** | **59** | **4** | **20** | **39** | **14** | **0** | **17** | **22** | **0** | **0** |
| **ОУДБ.10** | **Биология** | **-,ДЗ** | **91** | **7** | **30** | **61** | **32** | **0** | **17** | **44** | **0** | **0** |
| **0УДП.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные** | **3\2\0** | **746** | **137** | **249** | **497** | **283** | **0** | **187** | **198** | **112** | **0** |
| **0УДП.01** | **Математика** | **-,ДЗ,Э** | **285** | **50** | **95** | **190** | **124** | **0** | **68** | **66** | **56** | **0** |
| **0УДП.02** | **Информатика** | **-,Э** | **176** | **24** | **59** | **117** | **60** | **0** | **51** | **66** | **0** | **0** |
| | **Индивидуальный проект** | | **58** | **39** | **19** | **39** | **39** | | **17** | **22** | **0** | **0** |
| **0УДП.03** | **Физика** | **-,ДЗ,Э** | **227** | **24** | **76** | **151** | **60** | **0** | **51** | **44** | **56** | **0** |
| **УДД.(ЭК.)00** | **Дополнительные (элективные) дисциплины по выбору** | **1\1\0** | **168** | **112** | **56** | **112** | **112** | **0** | **68** | **44** | **0** | **0** |
| **УДД.(ЭК.)01** | **Инженерное проектирование в форме индивидуального проекта\ Основы компьютерной графики в форме индивидуального проекта** | **-,Э** | **91** | **61** | **30** | **61** | **61** | **0** | **17** | **44** | **0** | **0** |
| **УДД.(ЭК.)02** | **Основы черчения** | **-,ДЗ** | **77** | **51** | **26** | **51** | **51** | **0** | **51** | **0** | **0** | **0** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **2\1\0** | **324** | **143** | **113** | **211** | **147** | **0** | **17** | **110** | **84** | **0** |
| **МДМ. 01** | **Технические требования к чертежам и деталям** | **-,Э*** | **165** | **68** | **60** | **105** | **72** | **0** | **17** | **88** | **0** | **0** |
| **ОП.01.01** | **Основы инженерной графики** | **-,-** | **33** | **18** | **11** | **22** | **18** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **ОП.01.02** | **Основы электротехники** | **-,-** | **40** | **14** | **18** | **22** | **18** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **ОП.01.03** | **Основы материаловедения** | **-,-** | **33** | **12** | **11** | **22** | **12** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **ОП.01.04** | **Допуски и технические измерения** | **-,-** | **59** | **24** | **20** | **39** | **24** | **0** | **17** | **22** | **0** | **0** |
| **МДМ.02** | **Общие требования к обеспечению производственного процесса и жизнедеятельности в обществе** | **1\1\0** | **138** | **65** | **46** | **92** | **65** | **0** | **0** | **22** | **70** | **0** |
| **ОП.02.05** | **Основы экономики и финансовой грамотности** | **-,-,Э**** | **21** | **12** | **7** | **14** | **12** | **0** | **0** | **0** | **14** | **0** |
| **ОП.02.06** | **Безопасность жизнедеятельности** | **-,-,Э**** | **42** | **20** | **14** | **28** | **20** | **0** | **0** | **0** | **28** | **0** |
| **ОП.02.07** | **Бережливые технологии в сварочном производстве** | **-,-,Э**** | **21** | **12** | **7** | **14** | **12** | **0** | **0** | **0** | **14** | **0** |
| **ОП 02.08.** | **Охрана труда** | **-,ДЗ** | **33** | **11** | **11** | **22** | **11** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **ОП 09** | **Карьерное моделирование** | **-,-,Э**** | **21** | **10** | **7** | **14** | **10** | **0** | **0** | **0** | **14** | **0** |
| **П.00** | ***Профессиональный цикл*** | **5\8\0** | **1303** | **1066** | **146** | **1157** | **150** | **864** | **51** | **124** | **226** | **756** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **5\7\0** | **1261** | **1034** | **132** | **1129** | **150** | **864** | **51** | **124** | **198** | **756** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | **Э (К)** | **358** | **264** | **47** | **311** | **48** | **216** | **51** | **80** | **72** | **108** |
| **МДК.01.01** | **Основы технологии сварки и сварочное оборудование** | **ДЗ**** | **38** | **12** | **13** | **25** | **12** | **0** | **25** | **0** | **0** | **0** |
| **МДК.01.02** | **Технология производства сварных конструкций** | **-,Э**** | **33** | **12** | **11** | **22** | **12** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **МДК. 01.03** | **Подготовительные и сборочные операции перед сваркой** | **ДЗ**** | **38** | **12** | **12** | **26** | **12** | **0** | **26** | **0** | **0** | **0** |
| **МДК.01.04** | **Контроль качества сварных соединений** | **-,Э**** | **33** | **12** | **11** | **22** | **12** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **УП.01** | **Учебная практика** | **-,-,ДЗ** | **108** | **108** | **0** | **108** | **0** | **108** | **0** | **36** | **72** | **0** |
| **ПП.01** | **Производственная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **108** | **108** | **0** | **108** | **0** | **108** | **0** | **0** | **0** | **108** |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **Э (К)** | **219** | **212** | **25** | **194** | **32** | **144** | **0** | **22** | **28** | **144** |
| **МДК.02.01** | **Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами** | **-,-,ДЗ** | **75** | **32** | **25** | **50** | **32** | **0** | **0** | **22** | **28** | **0** |
| **УП.02** | **Учебная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **72** | **72** | **0** | **72** | **0** | **72** | **0** | **0** | **0** | **72** |
| **ПП.02** | **Производственная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **72** | **108** | **0** | **72** | **0** | **72** | **0** | **0** | **0** | **72** |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | **Э (К)** | **327** | **276** | **25** | **302** | **30** | **252** | **0** | **22** | **28** | **252** |
| **МДК.04.01** | **Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе** | **-,-,ДЗ** | **75** | **24** | **25** | **50** | **30** | **0** | **0** | **22** | **28** | **0** |
| **УП.04** | **Учебная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **72** | **72** | **0** | **72** | **0** | **72** | **0** | **0** | **0** | **72** |
| **ПП.04** | **Производственная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **180** | **180** | **0** | **180** | **0** | **180** | **0** | **0** | **0** | **180** |
| **ДПЦ** | **Дополнительный профессиональный цикл (под запросы работодателя АО "КОНАР")** | | **357** | **282** | **35** | **322** | **40** | **252** | **0** | **0** | **70** | **252** |
| **ПМ03** | **Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе** | **Э (К)** | **357** | **282** | **35** | **322** | **40** | **252** | **0** | **0** | **70** | **252** |
| **МДК 03.01.** | **Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки ) неплавящимся электродом в защитном газе** | **-,-,ДЗ** | **105** | **30** | **35** | **70** | **40** | **0** | **0** | **0** | **70** | **0** |
| **УП.03** | **Учебная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **72** | **72** | **0** | **72** | **0** | **72** | **0** | **0** | **0** | **72** |
| **ПП.03** | **Производственная практика** | **-,-,-,ДЗ**** | **180** | **180** | **0** | **180** | **0** | **180** | **0** | **0** | **0** | **180** |
| **ФК.ОО** | **Физическая культура** | **-,-,ДЗ** | **42** | **32** | **14** | **28** | **0** | **0** | **0** | **0** | **28** | **0** |
| | **Всего** | **12\19\2** | **3733** | **1571** | **961** | **2772** | **1140** | **864** | **612** | **828** | **576** | **756** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена** | | | | | **72** | | | | **36** | **36** | **36** |
| | **Промежуточная аттестация** | | | | | **108** | | | | | | |
| | **всего** | | | | | **2952** | | | | | | |

| Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена | Всего | | 1 курс | | 2 курс | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **дисциплин и МДК** | **612** | **792** | **504** | **0** |
| | | **учебной практики** | **0** | **36** | **72** | **252** |
| | | **производственной** | **0** | **0** | **0** | **504** |
| | | **экзаменов** | **0** | **4** | **4** | **4** |
| | | **дифф.зачетов** | **2** | **7** | **8** | **2** |
| | | **зачетов** | **1** | **0** | **1** | **0** |