УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет" Машностроительный факультет Екатеринбургский машиностроительный колледж
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки
наименование специальности

уровень образования сверднное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

учебный план "220206 заочная форма СОО.zsf", Код специальности 220206, год начала подготовки 2014
# Календарный учебный график

<table>
<thead>
<tr>
<th>Курс</th>
<th>Сентябрь</th>
<th>Октябрь</th>
<th>Ноябрь</th>
<th>Декабрь</th>
<th>Январь</th>
<th>Февраль</th>
<th>Март</th>
<th>Апрель</th>
<th>Май</th>
<th>Июнь</th>
<th>Июль</th>
<th>Август</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>III</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| III | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | | | |

**Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
- Учебная практика
- Лабораторно-экзаменационная сессия
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Практика (преддипломная)
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует
- Каникулы

### 2 Сводные данные по бюджету времени

<table>
<thead>
<tr>
<th>Курс</th>
<th>Самостоятельное изучение</th>
<th>Лабораторно-экзаменационная сессия</th>
<th>Максимальная учебная нагрузка</th>
<th>Учебная практика</th>
<th>Практика</th>
<th>ГИА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>III</td>
<td>33 1/3</td>
<td>7 1/3</td>
<td>156</td>
<td>1664</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td>22 1/3</td>
<td>7 1/3</td>
<td>214</td>
<td>934</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>20 1/3</td>
<td>7 1/3</td>
<td>865</td>
<td>214</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>VI</td>
<td>17 1/3</td>
<td>7 1/3</td>
<td>160</td>
<td>1073</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Всего</td>
<td>99 1/3</td>
<td>29 1/3</td>
<td>692</td>
<td>4536</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

учебный план "220206 заочная форма СОО.кф", Код специальности 220206, год начала подготовки 2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Индекс</th>
<th>Наименование цикла, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МД, практик</th>
<th>Формы контроля</th>
<th>Учебная нагрузка обучающихся, ч.</th>
<th>Распределение по курсам</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Занятия</td>
<td>Дем. занятия</td>
<td>Курсовые работы</td>
<td>Домашние инд. зад.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ОП</td>
<td>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ОД</td>
<td>Общее общеобразовательное воспитание</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ОО</td>
<td>Общее общебразовательное воспитание</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>СО</td>
<td>Ориентировочное содержание</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ГД</td>
<td>Глубокие дисциплины</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПД</td>
<td>Профильные дисциплины</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПОО</td>
<td>Подготовительные ОП</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПП</td>
<td>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</td>
<td>13</td>
<td>22</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3</td>
<td>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.01</td>
<td>История</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.02</td>
<td>История</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.03</td>
<td>История</td>
<td>6</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.04</td>
<td>Русский язык и культура речи</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.05</td>
<td>Введение в программу</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.06</td>
<td>Обществоведение</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.07</td>
<td>Обществоведение</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>ОГС3.08</td>
<td>Обществоведение</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ЕН</td>
<td>Математика и обще</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ЕН.01</td>
<td>Алгебра</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ЕН.02</td>
<td>Информатика</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ЕН.03</td>
<td>Информатика</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ЕН.04</td>
<td>Экономика</td>
<td>5</td>
<td>48</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>П</td>
<td>Профессиональная подготовка</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП</td>
<td>Общепрофессиональные дисциплины</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.01</td>
<td>Информационные технологии в профессиональной деятельности</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.02</td>
<td>Познавательные</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.03</td>
<td>Основы экономики и экономики</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.04</td>
<td>Менеджмент</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.05</td>
<td>Охрана труда</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.06</td>
<td>Инженерная графика</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.07</td>
<td>Техническая механика</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.08</td>
<td>Металлургия</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.09</td>
<td>Электромеханика и электротехника</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.10</td>
<td>Математика, математика и математика</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.11</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.12</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.13</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.14</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.15</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.16</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ОП.17</td>
<td>Лабораторная работа</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ПМ</td>
<td>Профессиональные модули</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>ПМ.01</td>
<td>Подготовка и освоение технологий</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ПМ.02</td>
<td>Подготовка и освоение технологий</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Индекс</td>
<td>Формы контроля</td>
<td>Учебная нагрузка обучающегося, ч.</td>
<td>Курс 3</td>
<td>Распределение по курсам</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Объективная в том числе</td>
<td></td>
<td>Объективная в том числе</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>В том числе</td>
<td></td>
<td>В том числе</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Зачет</td>
<td></td>
<td>Зачет</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Дисп. зачет</td>
<td></td>
<td>Дисп. зачет</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Курсовые работы</td>
<td></td>
<td>Курсовые работы</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Итоговые итог.</td>
<td></td>
<td>Итоговые итог.</td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.01.01</td>
<td>Основное оборудование для производства сварных конструкций</td>
<td>6</td>
<td>158</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>УП.01.01</td>
<td>Ручная сварка</td>
<td>5</td>
<td>ПП</td>
<td>325</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.01.02</td>
<td>Производственная практика (по профилю специальности)</td>
<td>6</td>
<td>ПП</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.01.03</td>
<td>Экзамен квалификационный</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.02</td>
<td>Разработка технологических процессов и проектирования изделий</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.02.02</td>
<td>Основы расчета и проектирования сварных конструкций</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.02.03</td>
<td>Основы проектирования технологических процессов</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>УП.02.01</td>
<td>Ручная сварка</td>
<td>5</td>
<td>ПП</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.02.03</td>
<td>Производственная практика (по профилю специальности)</td>
<td>6</td>
<td>ПП</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.02.04</td>
<td>Экзамен квалификационный</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.03</td>
<td>Контроль качества сварных работ</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.03.01</td>
<td>Нормы и методы контроля качества металла и сварных конструкций</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.03.01</td>
<td>Производственная практика (по профилю специальности)</td>
<td>5</td>
<td>ПП</td>
<td>144</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.03.02</td>
<td>Экзамен квалификационный</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.04</td>
<td>Основы организации и планирования сварочного производства</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.04.01</td>
<td>Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.04.01</td>
<td>Производственная практика (по профилю специальности)</td>
<td>6</td>
<td>ПП</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.04.02</td>
<td>Экзамен квалификационный</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>МДК.05</td>
<td>Выполнение работ по профессии сварщика</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.05.01</td>
<td>Выполнение работ по профессии сварщика</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>УП.05.01</td>
<td>Ручная сварка</td>
<td>4</td>
<td>ПП</td>
<td>144</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.05.02</td>
<td>Производственная практика (по профилю специальности)</td>
<td>4</td>
<td>ПП</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>ПП.05.03</td>
<td>Экзамен квалификационный</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>РДП</td>
<td>Производственная практика</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ГДП</td>
<td>Государственная итоговая аттестация</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Учебный план &quot;220206 заочная форма СОО, ХГУ&quot;, Код специальности 220206, год начала подготовки 2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Индекс</td>
<td>Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, УИ, практик</td>
<td>Формы контроля</td>
<td>Учебная нагрузка обучающихся, ч.</td>
<td>Распределение по курсам</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Зачеты</td>
<td>Диф.зачеты</td>
<td>Юриспруденция</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Основной план</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Общая</td>
<td>Объем</td>
<td>в том числе</td>
<td>Лаб.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Общая</td>
<td>Объем</td>
<td>в том числе</td>
<td>Лаб.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Основной план</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Общая</td>
<td>Объем</td>
<td>в том числе</td>
<td>Лаб.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Основной план</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

учебный план "220206 заочная форма СОО. xls", Код специальности 220206, год начала подготовки 2014
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Гуманитарных и социально-экономических дисциплин</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>иностранных языков</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>математики</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>информатики и информационных технологий</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>инженерной графики</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>экономики отраслей, менеджмента, правового обеспечения профессиональной деятельности, основ права</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>безопасности жизнедеятельности и охраны труда, экологических основ природопользования</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Расчета и проектирования сварных соединений</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>технологии электрической сварки плавлением</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>метрологии, стандартизации и сертификации</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>технологической механики</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>материаловедения</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>электротехники и электроники</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>испытания материалов и контроля качества сварных соединений</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>слесарная</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>сварочная</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>спортивный зал</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>открытый стадион и спортивные площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>стрелковый тир</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>библиотека</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>читальный зал с выходом в сеть Интернет</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>культурно-образовательный центр со зрительным залом</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ


Настоящий учебный план базовой подготовки, заочной формы обучения на базе среднего общего образования. Нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев.

В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены: экзамены (устные, письменные, комплексные, квалификационные), зачёты (с выставлением "Зачтено", "Не зачтено"), дифференцированный зачет с выставлением оценки, другие формы контроля. В качестве другой формы контроля используется выполнение письменной классной контрольной работы, а также индивидуальный проект.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на человека на каждый учебный год. Распределение консультаций по дисциплинам осуществляется на каждый учебный год с учётом установленных норм времени и решений предметных комиссий. Основная форма консультаций - групповая.

В соответствии с планом при освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики.

Согласовано

Заведующий колледжем

Председатель ПК общеобразовательных дисциплин

Председатель ПК общепрофессиональных дисциплин

Председатель ПК дисциплин автоматизации

Председатель ПК экономических дисциплин

Преподаватель ПК социально-правовых дисциплин

Преподаватель ПК физической культуры и ОБЖ

Председатель ПК сварочных дисциплин

М.Ю. Камалетдинова

Л.Н. Новикова

В.С. Гурьева

О.Г. Кураков

Л.В. Фролова

А.Л. Козлова

М.В. Овечкин

Н.Г. Пономарева

учебный план "220206 заочная форма СОО.zsf", Код специальности 220206, год начала подготовки'2014