

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО
Заместитель исполнительного
директора ООО «ЛЕМАКС»
Е.И. Назмиева
(личная подпись) (инициалы, фамилия)

« 11 » апреля 2025 год

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ГМехК»

Р.В. Магеррамов
« 17 » апреля 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Квалификация: | - сварщик |
| Форма обучения: | - очная |
| Нормативный срок обучения | - 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования |

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| | | | Производственная практика | Производственная практика (преддипломная) | | | | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I курс | 38 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 26 | 5 | 8 | 0 | 1 | 1 | 2 | 43 |
| ВСЕГО: | 64 | 7 | 8 | 0 | 2 | 1 | 13 | 95 |

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Г Р А Ф И К

учебного процесса - набор 2025 года (группы 36, 37, 38 СПН)

| курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----|--|--|--|
| | 01 07 | 08 14 | 15 21 | 22 28 | 06 12 | 13 19 | 20 26 | 27.10-02.11 | 03 09 | 10 16 | 17 23 | 24 30 | 01 07 | 08 14 | 15 21 | 22 28 | 29.12-04.01 | 05 11 | 12 18 | 19 25 | 26.01-01.02 | 02 08 | 09 15 | 16 22 | 23.02-01.03 | 02 08 | 09 15 | 16 22 | 23 29 | 30.03-05.04 | 06 12 | 13 19 | 20 26 | 27.04-03.05 | 04 10 | 11 17 | 18 24 | 25 31 | 01 07 | 08 14 | 15 21 | 22 28 | 29.06-05.07 | 02 12 | 13 19 | 20 26 | 27.07-02.08 | 03 09 | 10 16 | 17 23 | 24 31 | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| I | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| | - | ∴ | 0 | П | Δ | * |
| Теоретические занятия (обучение по дисциплинам, МДК) | Каникулы | Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия) | Учебная практика | Производственная практика | ГИА (в форме демонстрационного экзамена) | Неделя отсутствует |

3. Учебный план 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 36, 37, 38 СПН

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| | | Зачеты/ дифференцированные зачеты | Экзамены | Объем образовательной нагрузки | самостоятельная работа обучающихся | всего учебных занятий | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | Промежуточная аттестация | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | Практика | | 1 семестр/ 17 недель | 2 семестр/ 23 недели ПА –1 неделя | 1 семестр/ 17 недель | 2 семестр/ 14 недель ПП 8 недель ПА -1 неделя ГИА 1 неделя | |
| | | | | | | | в т.ч. в форме практ.подготовки | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | | | | |
| | | | | | | теоретическое обучение | | лабораторные и практические занятия | курсовые работ | | | | | | | | |
| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| ОУД.00 | Общеобразовательный цикл | 10 | 3 | 1476 | 10 | 1430 | 392 | 840 | 590 | 0 | 0 | 36 | 508 | 718 | 104 | 110 | |
| ОУД.01 | Русский язык | -/-/ | 2 | 92 | | 80 | 10 | 44 | 36 | | | 12 | 34 | 46 | | | |
| ОУД.02 | Литература | -/2/- | | 103 | | 103 | 4 | 73 | 30 | | | | 34 | 69 | | | |
| ОУД.03 | История | -/4/- | | 136 | | 136 | 10 | 96 | 40 | | | | 15 | 49 | 36 | 36 | |
| ОУД.04 | Обществознание | -/2/- | | 78 | | 78 | 10 | 58 | 20 | | | | 34 | 44 | | | |
| ОУД.05 | География | -/4/- | | 78 | | 78 | 6 | 58 | 20 | | | | | | 34 | 44 | |
| ОУД.06 | Иностранный язык | -/2/- | | 78 | | 78 | 78 | | 78 | | | | 34 | 44 | | | |
| ОУД.07 | Математика | -/-/ | 2 | 285 | | 273 | 36 | 223 | 50 | | | 12 | 136 | 137 | | | |
| ОУД.08 | Информатика | -/4/- | | 144 | | 144 | 42 | 66 | 78 | | | | 34 | 46 | 34 | 30 | |
| ОУД.09 | Физическая культура | -/2/- | | 72 | | 72 | 68 | 4 | 68 | | | | 34 | 38 | | | |
| ОУД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | -/2/- | | 68 | | 68 | 18 | 28 | 40 | | | | 34 | 34 | | | |
| ОУД.11 | Физика | -/-/ | 2 | 144 | | 132 | 74 | 90 | 42 | | | 12 | 34 | 98 | | | |
| ОУД.12 | Химия | -/2/- | | 78 | | 78 | 10 | 34 | 44 | | | | 34 | 44 | | | |
| ОУД.13 | Биология | -/2/- | | 78 | | 78 | 4 | 56 | 22 | | | | 34 | 44 | | | |
| ОУД.14 | Основы проектной деятельности | -/2/- | | 42 | 10 | 32 | 22 | 10 | 22 | | | | 17 | 25 | | | |
| ОПОП 15.01.05 | | | | 1476 | | 864 | 372 | 400 | 464 | | 540 | 36 | 68 | 74 | 400 | 322 | |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | | | 208 | | 208 | 44 | 72 | 136 | | | | | | 102 | 106 | |
| СГ.01 | История России | | | 34 | | 34 | 6 | 18 | 16 | | | | | | 17 | 17 | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 34 | | 34 | 10 | | 34 | | | | | | 17 | 17 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|--|------------|------------|------------|------------|--|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 36 | | 36 | 6 | 18 | 18 | | | | | 17 | 19 | |
| СГ.04 | Физическая культура/Адаптивная физическая культура | | | 36 | | 36 | 10 | 2 | 34 | | | | | 17 | 19 | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | | | 34 | | 34 | 6 | 17 | 17 | | | | | 17 | 17 | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 34 | | 34 | 6 | 17 | 17 | | | | | 17 | 17 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 0 | 140 | | 140 | 70 | 70 | 70 | | | | | 104 | 36 | |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | | | 36 | | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | | 36 | | |
| ОП.02 | Основы электротехники | | | 34 | | 34 | 17 | 17 | 17 | | | | | 34 | | |
| ОП.03 | Материаловедение | | | 36 | | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | | 17 | 19 | |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | 4 | | 34 | | 34 | 17 | 17 | 17 | | | | | 17 | 17 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 8 | 2 | 1128 | | 516 | 258 | 258 | 258 | | 540 | 36 | 68 | 74 | 194 | 180 |
| ПМ.01 | Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений | | 4 | 294 | | 174 | 87 | 87 | 87 | | 108 | 12 | 68 | 74 | 32 | |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | | | 34 | | 34 | 17 | 17 | 17 | | | | 17 | 17 | | |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | | | 34 | | 34 | 17 | 17 | 17 | | | | 17 | 17 | | |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 2 | | 36 | | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | 17 | 19 | | |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | 3 | | 70 | | 70 | 35 | 35 | 35 | | | | 17 | 21 | 32 | |
| УП.01.01 | Учебная практика | 2 | | 72 | | 72 | | | | | 72 | | 36 | 36 | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | 4 | | 36 | | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 |
| | Экзамен по модулю (6 ч – экзамен, 6 ч- подготовка к экзамену) | | 4 | 12 | | | | | | | | 12 | | | | |
| ПМ.02 | Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | | 4 | 396 | | 168 | 84 | 84 | 84 | | 216 | 12 | | | 77 | 91 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----|
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 4 | | 168 | | 168 | 84 | 84 | 84 | | | | | 77 | 91 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | 108 | | 108 | | | | | 108 | | | 72 | 36 | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | 4 | | 108 | | 108 | | | | | 108 | | | | 108 | | |
| | Квалификационный экзамен (6 ч – экзамен, 6 ч- подготовка к экзамену) | | 4 | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | |
| ПМ.03 | Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением | | 4 | 402 | | 174 | 87 | 87 | 87 | | 216 | 12 | | 85 | 89 | | |
| МДК.03.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | 4 | | 174 | | 174 | 87 | 87 | 87 | | | | | 85 | 89 | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | 72 | | 72 | | | | | 72 | | | 36 | 36 | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | 4 | | 144 | | 144 | | | | | 144 | | | | 144 | | |
| | Квалификационный экзамен (6 ч – экзамен, 6 ч- подготовка к экзамену) | | 4 | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | |
| ГИА. 00 | Государственная итоговая аттестация | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | |
| Итого: | | 19 | 6 | 2952 | 10 | 2294 | 764 | 1240 | 1054 | | 540 | 72 | 612 | 828 | 612 | 504 | |
| Общий объем образовательной программы | | | | 2952 | 10 | 2294 | | | | | 540 | 72 | | | | 36 | |
| Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен с <u>22.06.</u> по <u>28.06.</u> | | | | | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | 576 | 792 | 504 | 432 |
| | | | | | | | | | | | учебная практика | | | 36 | 36 | 108 | 72 |
| | | | | | | | | | | | производственная практика | | | | | | 288 |
| | | | | | | | | | | | экзамены | | | | 3 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | зачеты/дифференцированные зачеты | | | - | 9 | 1 | 9 |
| | | | | | | | | | | | курсовые работы | | | - | - | - | - |

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

1. Технической графики;
2. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3. Теоретических основ сварки и резки металлов;

Лаборатории:

1. Материаловедения;
2. Электротехники и сварочного оборудования;
3. Испытания материалов и контроля качества сварных соединений

Мастерские:

1. Слесарная;
2. Сварочная для сварки металла.

Полигоны:

1. Сварочный

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал.

Залы:

1. Библиотека;
2. Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3. Актный зал.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» разработан в соответствии с:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

– Приказом Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказом Минпросвещения Российской Федерации № 863 от 15 ноября 2023 г., зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 76433 от 15 декабря 2023 г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (с изменениями и дополнениями);

– Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701 н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик».

Организация учебного процесса и режим занятий

Основная образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

При реализации образовательной программы допускается электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается, согласно графику учебного процесса - 30 июня.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели - 36 часов при шестидневной учебной неделе.

Продолжительность поурочных учебных занятий – 45 минут.

Прием на обучение в колледж по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» осуществляется на базе основного общего образования и является общедоступным.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на 1 курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе – 2 недели в зимний период.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на весь период обучения.

При освоении учебных циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения составляет 1 год 10 месяцев.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен по профессиональному модулю, комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, установленные учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения дисциплин и практик. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация (комплексный и дифференцированный зачёты, зачеты) проводится за счёт объема времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной

программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрен в количестве 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится не менее 24 академических часов.

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы инженерной графики», «Основы электротехники», «Материаловедение», «Допуски и технические измерения».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности. Объем профессионального модуля составляет не менее 5 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика реализуется рассредоточено в учебно-производственных мастерских колледжа, которые оснащены необходимым набором оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении подготовки и участия в соревнованиях чемпионатного движения «Профессионалы» по компетенции «Сварочное производство».

Производственная практика проводится концентрировано в организациях отрасли «Машиностроение», направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».

Объем времени на практики составляет 540 часов (15 недель) и распределен следующим образом:

- учебная практика – 7 недель;
- производственная практика по профессиональным модулям – 8 недель.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных ФГОС СПО.

Для проведения промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств. Для оценки результатов обучения по МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами и УП.02.01 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом в 4 семестре проводится комплексный дифференцированный зачет. В конце 4 семестра в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением тоже предусмотрен комплексный дифференцированный зачет для оценки результатов освоения МДК 03.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе и учебной практики УП.03.01 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением. Результаты производственной практики по профессиональным модулям, обучающиеся подтверждают в ходе проведения дифференцированных зачетов по каждому виду профессиональной деятельности - отдельно.

Объем практической подготовки обучающихся: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, составляет до 83,7% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику по ООП.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (с изменениями) и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Учебный план может быть при необходимости адаптирован для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программа среднего общего образования реализуется на 1 и 2 курсах.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защита Родины».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)». Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой профессии или специальности.

Учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к дополнительным учебным дисциплинам. Она является составной частью общеобразовательного цикла основной образовательной программы. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

Учёт профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

Формирование вариативной части ООП

Объем вариативной части ООП по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» согласно ФГОС СПО составляет не менее 20% от общего объёма времени, отведенного на освоение образовательной программы и равен 288 часов.

В соответствии с предложениями и согласованием с работодателем все часы вариативной части использованы на увеличение объема изучаемых междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей с целью расширения и углубления профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части.

Распределение часов,
отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО

| Наименование циклов/ наименование дисциплин | Количество часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Объем времени, отведенный на ВЧ по ФГОС | 288 |
| Увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части: | 288 |
| ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | 102 |
| ПМ.02 Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | 52 |
| ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением | 98 |

Инклюзивное образование

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;

- возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» проводится в форме демонстрационного экзамена. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «сварщик».

Для проведения процедуры государственной итоговой аттестации разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, портфолио, характеристики с мест прохождения производственной практики, свидетельства и сертификаты ГИА НОК.

На проведение ГИА согласно ФГОС СПО по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» отводится 36 часов основного времени.