**1**. **Пояснительная записка**



Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Дебальцевское профессионально-техническое училище» разработан на основе государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 15.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), утверждённого приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 15 сентября 2015 г. № 514 (зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 29 сентября 2015 г.

№ 532) и дополненного изменениями в Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» приказ МОН ДНР от 21 декабря 2015 г. № 917, приказ № 946 МОН ДНР от 31.12.2018.

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 679 от 30 июля 2018г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 2723 от 03 августа 2018г.);

- Методические рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики на 2-18-2019 учебный год (приказ Минобрнауки ДНР № 731 от 27 августа 2018 г.);

- письмо ГО ДПО «Институт развития профессионального образования» № 01-03/ 584 от 03.09.2019г. «Информация об изучении учебных дисциплин общеобразовательного цикла и отдельных дисциплин ГОС СПО в 2019-2020 учебном году»;

- приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1133 от 15.08.2019 г. "Об утверждении примерных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования";

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;

- Инструктивно-методические рекомендации по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования ([Письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31.07.2019 г.](http://ptoprof.narod.ru/doc/pismo_MON_2223-18.1-31.pdf)) [«О направлении методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования»](http://ptoprof.narod.ru/doc/pismo_MON_2223-18.1-31.pdf);

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г, регистрационный № 515.

- Типовое положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №401 от 14 августа 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 01 сентября 2015г, регистрационный № 428, [Письмо Министерства образования и науки № 2201/18.1-31 от 30.07.2019г.](http://ptoprof.narod.ru/doc/pismo_MON_2201-18.1-31.pdf) [«О направлении инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования»](http://ptoprof.narod.ru/doc/pismo_MON_2201-18.1-31.pdf)

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок получения СПО по ППКРС базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе

Обучение по учебным циклам – 74 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;

- общепрофессиональный учебный цикл;

- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика – 17 недель.

Производственная практика – 25 недель.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация - 2 недели.

Каникулы - 24 недели.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППКРС предусматривает:

1. Общеобразовательный цикл состоит базовых и профильных дисциплин.
2. Общепрофессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин.
3. Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Образовательной организацией при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения применятся система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;

- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября.

Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год.

Продолжительность перерывов между занятиями теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 5 минут и 10 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных. Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачотов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Предусмотрены учебная практика (17 недель), производственная практика (25 недель), учебная практика осуществляется путем чередования по дням с теоретическим обучением в учебной мастерской; производственная практика, общей продолжительностью 25 недель проводится по окончании освоения материала общепрофессионального и профессионального циклов и учебной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Распределение учебной и производственной практики по модулям приведены в таблице 1.

*Таблица 1.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ПМ | I курс | | II курс | | III курс | |
| УП | ПП | УП | ПП | УП | ПП |
| ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы | 54 |  |  |  |  | 54 |
| ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях | 84 |  | 282 |  |  | 546 |
| ПМ.03. Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливов под механическую обработку и пробное давление |  |  |  |  | 96 | 180 |
| ПМ.04. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений |  |  |  |  | 96 | 120 |
| -17 недель учебной практики (612 часов)  - 25 недель производственной практики (900 часов) |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО: 42 недели (1512 часов) | **138** |  | **282** |  | **192** | **900** |

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1,2 курсах составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

В качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей***.***

Объем времени, отведенного на защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации в соответствии с требованиями ГОС СПО составляет 2 недели.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося и не учитываются при расчете объемов учебного времени.Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по содержанию билетов к экзамену).

1. **Общеобразовательный цикл**

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих изучают общеобразовательные предметы в течение 3 лет одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

В соответствии с приказом МОН ДНР от 30 июля 2018 года № 679 «Об утверждении Государственного образовательного стандарта среднего общего образования» получение среднего общего образования осуществляется в пределах образовательных программ профессионального образования для базового уровня.

К программам составляется поурочно-тематический план, где указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, используемые учебники и учебные пособия.

Дисциплина «Физическая культура», согласно Закону «О физической культуре и спорте», принятому Постановлением Народного Совета ДНР от 24.04.2015 № 1-14П-НС, изучается в объеме не менее 3-х часов в неделю. Изучение дисциплины состоит из двух частей: дисциплина в структуре общеобразовательной подготовки (количество часов 168) и дисциплина в структуре профессиональной подготовки (количество часов 40).

Учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования и на 1,2,3 курсе с учетом профиля получаемого профессионального образования - технический профиль (или — изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО). Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Для профессии 15.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» согласно Методическим рекомендациям по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики в 2018-2019 учебном году профильными являются дисциплины: математика, физика, химия, русский язык.

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 недель, промежуточная аттестация - 3 недели, каникулярное время - 22 недели.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

В структуре дисциплины «Начальная военная /Медико-санитарная подготовка» предусмотрено деление на группы, которое осуществляется независимо от количества обучающихся в группе и количества обучающихся одного пола. Дисциплина имеет две программы реализации для юношей и девушек соответственно.

При распределении часов, отводимых на проведение практических занятий и лабораторных работ, руководствовались минимальным количеством, приведенных в примерных программах учебных дисциплин:

География – 6 практических занятий;

Информатика и ИКТ – 26 практических занятий,

Химия – 2 практических занятия,

Биология – 7 практических занятий и 8 лабораторных работ,

Физика – 12 лабораторных работ,

Компьютерная графика – 12 практических занятий,

Астрономия – 1 практическая работа.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОП СП подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии (тестирование, контрольная работа, контрольный диктант и пр.).

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ГОС СПО по профессии 15.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Экзамены предусмотрены по дисциплинам «Русский язык» (в письменной форме) и по двум из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой профессии: «Математика» и «Физика»

Распределение резерва (227 ч.):

Русский язык - 28, литература -13, украинский язык и литература - 3, иностранный язык - 13, история Отечества - 6, всеобщая история-3, уроки гражданственности и духовности Донбасса - 3, экономика - 7, обществознание - 7, правоведение - 7, география - 3, физика – 34, биология - 6, компьютерная графика -7, информатика и ИКТ - 7, начальная военная подготовка/ медико-санитарная подготовка-12, математика - 40, химия - 14, Физическая культура - 9, астрономия-5..

**4. Формирование вариативной части ОПОП**

При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в первую очередь принимались во внимание пожелания работодателей. Поскольку ГОС СПО предусматривает при освоении учебной дисциплины актуализацию профессионально значимой информации под определенные профессиональные компетенции, часы вариативной части на учебные дисциплины распределялись под соответствующие виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции. При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям учитывалась также необходимость уточнения и конкретизации требований ГОС СПО к умениям и знаниям.

Для конкретизации распределения объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится опрос работодателей по вопросам составления рабочих программ профессиональных модулей, после чего, проводится рецензирование работодателями рабочих программ профессиональных модулей, составляются сравнительные таблицы требований к результатам освоения ОПОП по профессии, в которых указывается количество часов вариативной части, предусмотренных для реализации каждого вновь сформулированного требования.

Количество часов отводимое базисным планом на вариативную часть составляет 144 часа обязательной аудиторной нагрузки, включая лабораторные и практические работы. Вариативная часть ОП СПО распределена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии с потребностями работодателей путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части - 96 часов на дисциплины общепрофессионального цикла и 48 часа на МДК.

Результаты проделанной работы распределения часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям по профессии:

ОП.01 Основы инженерной графики -13 часов;

ОП.02 Основы автоматизации производства – 3 часа;

ОП. 03 Основы электротехники – 9 часов;

ОП. 04 Основы материаловедения – 13 часов;

ОП. 05 Допуски и технические измерения -9 часов;

ОП.06 Основы экономики – 3 часа;

МДК.02.01 Оборудование, техника и технология электросварки - 22 часа;

МДК.02.02 Технология газовой сварки- 22 часа;

МДК.02.03 Электрогазосварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах – 18 часов.

МДК 02. 04 Технология электродуговой сварки и резки металла -11 часов;

МДК 02. 05 Технология производства сварных конструкций - 11 часов;

МДК 04. 01 Дефекты и способы испытания сварных швов - 12 часов.

Экзамены по профессиональному модулю ПМ.02 Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях проводим комплексно – объединяя МДК.02.01 – 02.02; МДК.02.03 – 02.05

**5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (к)). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

По дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э, Э(к) (экзамен квалификационный).

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным, который может проходить в виде защиты учебного проекта (индивидуального или группового), защиты портфолио, защиты практического задания. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» Государственного образовательного стандарта по профессии. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающихся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Государственном профессиональном образовательном учреждении «Дебальцевское профессионально- техническое училище», утвержденным директором.

В качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Объем времени, отведенного на защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации в соответствии с требованиями ГОС СПО составляет 2 недели. Обязательное требование – соответствие тематики квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей***.*** Темы квалификационных работ определяются методической комиссией и утверждаются директором. Необходимым условием допуска к государственной итоговой (квалификационной) аттестации является представление документов, характеризующих образовательные достижения выпускников и подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», присваивается квалификация:«Электрогазосварщик» - 3 разряд ; «Газорезчик» - 3 разряд.. …………………………………………………………………………

**2.График учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| курс | **сентябрь** | | | | **Октябрь** | | | | 29.10-02.11 | **ноябрь** | | |  | **декабрь** | | | | **январь** | | | |  | **февраль** | | |  | **март** | | | | **апрель** | | | |  | **май** | | |  | **июнь** | | | | **июль** | | | |  | **август** | | | |
| 03-07 | 10-14 | 17-21 | 22-28 | 01-05 | 08-12 | 15-19 | 22-26 | 05-09 | 12-16 | 19-23 | 26.11-30.12 | 03-07 | 10-14 | 17-21 | 24-28 | 01-05 | 07-11 | 14-18 | 21-25 | 28.01-01\02 | 04-08 | 11-15 | 18-22 | 25.02-01.03 | 04-08 | 11-15 | 18-22 | 25-29 | 01-05 | 08-13 | 15-19 | 22-26 | 29.03-03.05 | 07-11 | 14-18 | 21-25 | 28.05-01.06 | 03-07 | 10-14 | 17-21 | 24-28 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 29-04 | 05-17 | 12-18 | 19-25 | 26-31 |
| 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 |
| 1 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | п  а | к | к | к | к | к | к | к | к | к |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у |
| 2 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | п  а | п  а | к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у |  |  | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у |
| 3 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | п  а | п | п | п | п | к | к | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | па | г  и  а | г  и  а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у |  |

**Т -** теоретическое обучение; **У-** учебная практика в мастерских; **П –** производственная практика;= **-**каникулы; **ПА-** промежуточнаяаттестация;

III**-** государственная итоговая аттестация.

**2.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | | **Каникулы** | **Всего**  **(по курсам)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | **7** | **8** |
| I курс | 36 | 4 |  | 1 | |  | 11 | 52 |
| II курс | 31 | 8 |  | 2 | |  | 11 | 52 |
| III курс | 7 | 5 | 25 | 2 | | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 74 | 17 | 25 | 5 | | 2 | 24 | 147 |

**3.План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации1** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | | | | **Распределение обязательной учебной нагрузки** (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам2 (час. в семестр)** | | | | | |
| **максимальная** | **самостоятельная у**  **чебная работа** | **обязательная** | | I курс | | II курс | | III курс | |
| **всего занятий** | **в т. ч. лаб. и**  **практ. занятий** | 1 сем.  17  нед. | 2 сем.  23  нед. | 3 сем.  17  нед. | 4 сем.  22 нед. | 5 сем.  16  нед. | 6 сем.  21  нед. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0З/11ДЗ/3Э** | **2590** | **538** | **2052** | **75** | **474** | **551** | **493** | **480** | **54** |  |
| **ОДб.00** | **Базовые дисциплины** | **0 З /11 ДЗ/0Э** | **1698** | **356** | **1342** | **60** | **323** | **367** | **340** | **291** | **21** |  |
| ОДб.01 | Литература | -,-,-,дз,-,- | 215 | 40 | 175 |  | 34 | 46 | 34 | 61 |  |  |
| ОДб.02 | Украинский язык и литература | -,дз,-,-,-,- | 85 | 28 | 57 |  | 34 | 23 |  |  |  |  |
| ОДб.03 | Иностранный язык | -,-,-,дз,-,- | 215 | 40 | 175 |  | 51 | 46 | 34 | 44 |  |  |
| ОДб.04 | История Отечества | -,-,дз,\*-,-,- | 144 | 30 | 114 |  | 34 | 46 | 34 |  |  |  |
| ОДб.05 | Всеобщая история | 85 | 28 | 57 |  | 17 | 23 | 17 |  |  |  |
| ОДб.06 | Уроки гражданственности и духовности Донбасса | 85 | 28 | 57 |  |  | 23 | 34 |  |  |  |
| ОДб.07 | Экономика | -,-,дз,-,-,-, | 51 | 17 | 34 |  |  |  | 34 |  |  |  |
| ОДб.08 | Обществознание | -,-,-,дз\*,-,- | 51 | 17 | 34 |  |  |  | 17 | 17 |  |  |
| ОДб.09 | Правоведение | 51 | 17 | 34 |  |  |  | 17 | 17 |  |  |
| ОДб.10 | География | -,дз,-,-,-,- | 85 | 28 | 57 | 6 | 34 | 23 |  |  |  |  |
| ОДб.11 | Биология | -,-,-,дз,-,- | 117 | 30 | 87 | 7/8 | 17 | 22 | 17 | 31 |  |  |
| ОДб.12 | Компьютерная графика | -,-,-,дз\*,-,- | 51 | 17 | 34 | 12 |  |  |  | 34 |  |  |
| ОДб.13 | Информатика и ИКТ | з, з, дз,-,-,- | 145 | 30 | 115 | 26 | 17 | 23 | 34 | 41 |  |  |
| ОДб.14 | Физическая культура | 171 |  | 171 |  | 51 | 69 | 51 |  |  |  |
| ОДб.15 | Начальная военная подготовка/ Медико-санитарная подготовка | -,-,-,дз,-,- | 120 |  | 120 |  | 34 | 23 | 17 | 46 |  |  |
| ОДб.16 | Астрономия | -,-,-,-,дз,- | 27 | 6 | 21 | 1 |  |  |  |  | 21 |  |
| **ОДп.00** | **Профильные дисциплины** | **0з /0ДЗ/3Э** | **892** | **182** | **710** | **15** | **151** | **184** | **153** | **189** | **33** |  |
| ОДп.01 | Математика | -,-,-,э,-,- | 382 | 72 | 310 |  | 68 | 92 | 51 | 66 | 33 |  |
| ОДп.02 | Физика | -, -,-, э,-,- | 209 | 40 | 169 | 13 | 34 | 46 | 34 | 55 |  |  |
| ОДп.03 | Химия | -,-,-,дз\*,-,- | 125 | 30 | 95 | 2 | 15 | 23 | 34 | 23 |  |  |
| ОДп.04 | Русский язык | -,-,-,э,-,- | 176 | 40 | 136 |  | 34 | 23 | 34 | 45 |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0З/8ДЗ/0Э** | **292** | **60** | **232** | **74** | **138** | **14** |  | **24** | **56** |  |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | дз,-,-,-,-,- | 39 | 5 | 34 | 30 | 34 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы автоматизации  производства | дз,-,-,-,-,- | 36 | 12 | 24 | 2 | 24 |  |  |  |  |  |
| ОП. 03 | Основы электротехники | -,-,-,-,дз,- | 36 | 6 | 30 | 8 |  |  |  |  | 30 |  |
| ОП. 04 | Основы материаловедения | дз,-,-,-,-,- | 37 | 3 | 34 | 16 | 34 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения | дз,-,-,-,-,- | 36 | 6 | 30 | 14 | 30 |  |  |  |  |  |
| ОП. 06 | Основы экономики | -,-,-,дз-,- | 36 | 12 | 24 |  |  |  |  | 24 |  |  |
| ОП. 07 | Безопасность жизнедеятельности | **-,-,-,-,**дз,- | 36 | 10 | 26 | 4 |  |  |  |  | 26 |  |
| ОП. 08 | Охрана труда | -,дз,-,-,-,- | 36 | 6 | 30 |  | 16 | 14 |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0з /8ДЗ/4Э** | **2016** | **158** | **1858** | **58** |  | **263** | **119** | **268** | **452** | **756** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0з /8ДЗ/4Э** | **2016** | **158** | **1858** | **58** |  | **263** | **119** | **268** | **452** | **756** |
| ***ПМ.01*** | **Подготовительно-сварочные работы** | Э (к)\* | **158** | **16** | **142** | **10** |  | **88** |  |  | **54** |  |
| МДК.01.01 | Подготовка металла к сварке | -,дз,-,-,-,- | 25 | 8 | 17 | 4 |  | 17 |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технологические приёмы сборки изделий под сварку | 25 | 8 | 17 | 6 |  | 17 |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | дз,-,-,-,-,- | **54** |  | **54** |  |  | 54 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | -,-,-,-,-,дз | **54** |  | **54** |  |  |  |  |  | 54 |  |
| ***ПМ.02*** | **Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях** | Э (к)\* | **1208** | **100** | **1108** | **38** |  | **175** | **119** | **268** | **90** | **456** |
| МДК.02.01 | Оборудование, техника и технология электросварки\* | -,\*э,-,-,-,- | 69 | 23 | 46 | 8 |  | 46 |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Технология газовой сварки\* | 68 | 23 | 45 | 10 |  | 45 |  |  |  |  |
| МДК.02.03 | Электрогазосварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах\* | -, -,-,\*э,-,- | 59 | 20 | 39 | 6 |  |  | 17 | 22 |  |  |
| МДК.02.04 | Технология электродуговой сварки и резки металла\* | 50 | 17 | 33 | 6 |  |  |  | 33 |  |  |
| МДК.02.05 | Технология производства сварных конструкций\* | 50 | 17 | 33 | 8 |  |  |  | 33 |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | -,-,-,дз,-,- | 366 |  | 366 |  |  | 84 | 102 | 180 |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | -,-,-,-,-,дз | 546 |  | 546 |  |  |  |  |  | 90 | 456 |
| ***ПМ.03*** | **Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливов под механическую обработку и пробное давление\*\*** | Э (к)\* | **388** | **32** | **356** | **8** |  |  |  |  | **176** | **180** |
| МДК 03. 01 | Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление | -,-,-,-, \*дз,- | 28 | 8 | 20 | 2 |  |  |  |  | 20 |  |
| МДК 03. 02 | Технология дуговой наплавки деталей | 28 | 8 | 20 | 2 |  |  |  |  | 20 |  |
| МДК 03. 03 | Технология газовой наплавки | 28 | 8 | 20 | 2 |  |  |  |  | 20 |  |
| МДК 03. 04 | Технология автоматического и автоматизированного наплавления | 28 | 8 | 20 | 2 |  |  |  |  | 20 |  |
| УП.03 | Учебная практика | -,-,-,-,дз,- | 96 |  | 96 |  |  |  |  |  | 96 |  |
| ПП.03 | Производственная практика | -,-,-,-,-,дз | 180 |  | 180 |  |  |  |  |  |  | 180 |
| ***ПМ.04*** | **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений\*** | Э (к)\* | **262** | **10** | **252** | **2** |  |  |  |  | **132** | **120** |
| МДК 04. 01 | Дефекты и способы испытания сварных швов | -,-,-,-,дз,- | 46 | 10 | 36 | 2 |  |  |  |  | 36 |  |
| УП.04 | Ученая практика | -,-,-,-,дз,- | 96 |  | 96 |  |  |  |  |  | 96 |  |
| ПП.04 | Производственная практика | -,-,-,-,-,дз | 120 |  | 120 |  |  |  |  |  |  | 120 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **-,-,-,з,дз,-** | **68** | **34** | **34** |  |  |  |  | 20 | 14 |  |
| **Всего** | | **з/27ДЗ7Э** | **4966** | **790** | **4176** | **207** | **612** | **828** | **612** | **792** | **576** | **756** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 | 1 |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 нед. |
| **Консультации** на учебную группу по 96 часов в учебном году (всего 288 час.)  **Государственная (итоговая) аттестация:**  Выпускная квалификационная работа  с 17.06.2020 по 30.06.2020 (2 нед.) | | | | | **Всего** | дисциплин и МДК | **612** | **690** | **510** | **612** | **240** |  |
| учебной практики |  | **138** | **102** | **180** | **192** |  |
| производств. практики |  |  |  |  | **144** | **756** |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) |  | **1** |  | **3** | **1** | **2** |
| дифф. зачетов | **4** | **5** | **2** | **8** | **7** | **1** |
| зачетов |  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

\*ДЗ ОДб.04 История Отечества совмещена с ОДб.05 Всеобщая история и ОДб.06 Уроки гражданственности и духовности Донбасса

\*ДЗ ОДб.09 Обществознание\* - ОДБ.0910 Правоведение

\*ДЗ ОДб.11 Биология –ОДп.03Химия

\*\*Э(к)ПМ.01Подготовительно-сварочные работы с ПМ.02Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов,

чугунов во всех пространственных положениях

\*\*Э(к)ПМ.03.Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливов под механическую обработку и пробное давление с ПМ.04Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

\*ДЗ ОДб.12 Компьютерная графика - ОДб.13 Информатика и ИКТ

**4. Перечень учебных кабинетов, лабораторий и мастерских для подготовки по профессии**

**15.01.05 « Сварщик (электросварочные и газосварочные работы):**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Название** |
| **1.** | **Кабинеты** |
| 1.1 | Кабинет русского языка и литературы |
| 1.2 | Кабинет украинского языка и литературы |
| 1.3 | Кабинет иностранного языка |
| 1.4 | Кабинет химии и биологии |
| 1.5 | Кабинет информатики и ИКТ |
| 1.6 | Кабинет математики |
| 1.7 | Кабинет физики и электротехники |
| 1.8 | Кабинет НВ и медико-санитарной подготовки |
| 1.9 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 1.10 | Кабинет спецтехнологий |
| **2.** | **Мастерские:** |
| 2.1 | - слесарная мастерская; |
| 2.2 | - электросварочная мастерская; |
| 2.3 | - газосварочный полигон |
| **3.** | **Спортивный комплекс** |
| 3.1 | - спортивный зал; |
| 3.2 | - открытый стадион |
| **4.** | **Залы** |
| 4.1 | актовый зал; |
| 4.2 | библиотека, читальный зал |

Методист Л.Н.Кучер