

Информация об учебном плане  
по специальности 15.02.19 Сварочное производство очной формы обучения на базе  
основного общего образования

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Минпросвещения России от 30.11.2023N 907"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство"

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.3. Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на третьем – 10 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

2.4. Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППССЗ имеет разделы:

Общеобразовательный цикл;

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Математический и общий естественнонаучный цикл;

Общепрофессиональный цикл;

Профессиональный цикл;

Государственная итоговая аттестация.

3.2. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

3.3. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой

квалификации специалиста среднего звена. Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии 19905. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах».

3.4. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и (или) производственную практики.

#### 4. Практика

4.1. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 30 недель.

Учебная практика – 12 недель, из них на 2 курсе – 4 недели, на 3 курсе – 6 недель и на 4 курсе – 2 недели.

Производственная практика – 13 недель, из них на 3 курсе – 5 недель, на 4 курсе – 13 недель.

4.3. Объем практик составляет 1080 часов.

#### 5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1352 часа, что составляет 40% от общего объема учебных циклов.

5.2. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 130 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

Информационные технологии в профессиональной деятельности – на 2 часа.

Охрана труда – на 4 часа.

Экономика организации – на 4 часа.

Менеджмент – на 6 часов.

Инженерная графика – на 12 часов.

Техническая механика – на 6 часов.

Материаловедение – на 6 часов.

Электротехника и электроника – на 4 часа.

Метрология, стандартизация и сертификация – на 2 часа.

Технологические процессы в машиностроении – на 84 часа

Объем профессионального цикла увеличен на 1142 часа:

– Увеличено количество часов по профессиональным модулям при изучении междисциплинарных циклов:

ПМ.01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций – на 256 часов.

ПМ.02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий – на 188 часов.

ПМ.03. Контроль качества сварочных работ – на 92 час.

ПМ.04. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке – на 106 часов.

ПМ.05. Освоение рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах – на 204 час.

ПМ.06. Сварка (наплавка) простых деталей неотчетливых конструкций – на 368 часов.

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО» с учетом технического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 36 часов – промежуточная аттестация, 1440 часов – на освоение общеобразовательных дисциплин.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов.

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.01.01 Технология сварочных работ</i>	3	1
	<i>МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций</i>	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций</i>	4	1
	<i>МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов</i>	4	1
	<i>МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.06.01 Техника и технология сварки (наплавки) простых деталей неответственных конструкций</i>	4	2
	<i>МДК.06.02 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики в нефтегазовой отрасли</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	4	2

## 6. Порядок аттестации обучающихся

6.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

6.2. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

6.3. Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 3 экзамена и 10 зачетов.

на 2 курсе – 4 экзамена и 5 зачетов.

на 3 курсе проводится 3 экзамена, 9 зачетов и 1 курсовая работа;

на 4 курсе – 2 экзамена, 10 зачетов и 1 курсовая работа.

Общее количество зачетов и экзаменов за текущий учебный год не превышает 10 зачетов и 8 экзаменов.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – Техник и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.