

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени А.А. Елохина»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ СО  
«Тавдинский техникум  
имени А.А. Елохина»  
\_\_\_\_\_ Е.А. Санникова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени А.А. Елохина»  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

Квалификация: Сварщик ручной  
дуговой сварки плавящимся покрытым  
электродом - Сварщик частично  
механизированной сварки плавлением  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 2 года  
10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Период обучения: 2022 – 2025 г.г.  
Профиль получаемого  
профессионального образования:  
технологический

2022г

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

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	38	2	0	1	0	11	52
II курс	32	7	0	2	0	11	52
III курс	7	8	22	1	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО**

#### **Кабинеты:**

общепрофессиональных дисциплин  
технической графики;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
теоретических основ сварки и резки металлов.

#### **Лаборатории:**

материаловедения;  
электротехники и сварочного оборудования;  
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

#### **Мастерские:**

слесарная;  
сварочная для сварки металлов;  
сварочная для сварки неметаллических материалов.

#### **Полигоны:**

сварочный.

#### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план является составной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А. А. Елохина» и разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. регистрационный № 41197);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег.№ 24480 от 07.06.2012г), с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017г.;
- Примерной основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ 19.09.2017г. № 150105 – 170919);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО;
- Уточнений ФИРО по реализации СОО при СПО от 25.05.2017г.
- Устава ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»;
- локальных нормативных актов ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина».

Учебный год начинается 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды учебной работы во взаимодействии с преподавателем, прохождение учебной и производственной практики и внеаудиторную самостоятельную работу по освоению основной профессиональной образовательной программы. Обязательная аудиторная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность учебного занятия 45 минут. Занятия группируются парами с перерывами 5 минут. Перерывы между парами составляют 10 минут, перерыв на обед – 30 минут.

В случае введения временных ограничительных и запрещающих противоэпидемических мероприятий, учебные занятия организуются с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 24 недели, из них зимние каникулы - по 2 недели каждый год обучения.

Текущий контроль знаний планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам учебных дисциплин и МДК. Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателями реализующими программу учебной дисциплины или МДК и включают в себя опросы, контрольные и проверочные работы (письменные, устные, тестовые и т.п.), отчеты по результатам самостоятельной работы, с применением активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Применяется традиционная система оценивания с использованием пятибалльной шкалы отметок. Преподаватели имеют право внедрять и использовать рейтинговую и/или накопительную систему оценивания.

При проведении практических работ (на практических занятиях и на практике) оцениваются все элементы действий обучаемого, составляющие результат (соблюдение техники безопасности, пользование инструментом и принадлежностями, показатели качества работы, соблюдение алгоритма и регламента действий и др.), что позволяет однозначно оценить освоил /не освоил умение.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике.

В объем работы обучающихся включены консультации по учебным дисциплинам и МДК. Объем консультаций определяется из расчета 4 часа консультаций на одного обучающегося на каждый учебный год.

Учебная и производственная практики входят в профессиональный цикл основной образовательной программы, поводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах техникума, а также в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и техникумом. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

Учебную практику и производственную практику планируется проводить в несколько периодов (непрерывно).

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией. При освоении дисциплины в течение нескольких семестров промежуточная аттестация планируется в последнем семестре изучения. На промежуточную аттестацию отводится 4 недели, наличие сессий не планируется.

Освоение основной профессиональной образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией, которая включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена и составляет 108 часов.

#### **4.1.Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован на основании ФГОС СОО в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта. Объем общеобразовательного цикла составляет 2160 часов, включая 108 часов промежуточной аттестации.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определены в соответствии с Рекомендациями 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 среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259). Учебные предметы приравниваются к учебным дисциплинам.

Общеобразовательный цикл включает в себя 12 учебных дисциплин:

– обязательные дисциплины

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика  
История  
Физическая культура  
ОБЖ  
Астрономия

– дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

Родная литература  
Информатика  
Физика

– дополнительная учебная дисциплина Основы общественных и естественных наук.

Три из них Математика, Информатика, Физика изучаются на углубленном уровне и являются профильными дисциплинами.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на первом и втором курсе обучения и реализуется параллельно с общепрофессиональным и профессиональным циклами. Освоение учебных дисциплин завершается промежуточной аттестацией.

По общеобразовательным дисциплинам предусмотрены консультации. Объем консультаций по каждой конкретной дисциплине определяется исходя из ее специфики и формы промежуточной аттестации.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся в пределах общеобразовательного цикла составляет 50% времени, отведенного на учебную дисциплину.

#### **4.2. Формирование вариативной части ООП**

Вариативная часть ООП составляет 216 часов. Для достижения результатов освоения образовательной программы и на основании согласования с работодателем объем часов вариативной части распределен по следующим дисциплинам и модулям:

- ОП.02 Основы электротехники (+6ч.)
- ОП.08 Охрана труда (вариативная учебная дисциплина) – 36ч.;
- ОП.08 Основы финансовой грамотности (вариативная учебная дисциплина) – 36ч.;
- ОП.09 Основы предпринимательства (вариативная учебная дисциплина) – 36ч.;
- МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой (+6ч.);
- ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением – 96ч., в т.ч. МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе – 96ч.

#### **4.3. Формы проведения консультаций**

Формы проведения консультаций по учебным дисциплинам и МДК выбираются преподавателями самостоятельно, исходя из специфики учебного материала и уровня подготовленности обучающихся. В основном планируются групповые консультации.

Консультации входят в 54-часовой объем максимальной учебной нагрузки. На каждый курс обучения планируется не более 100 часов консультаций, исходя из расчета 4 часа на одного обучающегося каждый учебный год.

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации.**

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается обязательной промежуточной аттестацией.

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла являются:

- экзамены по русскому языку, математике, информатике, физике;
- дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой) по остальным УД.

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам общепрофессионального цикла являются дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, завершает освоение программы дифференцированный зачет.

Формами проведения промежуточной аттестации по составным элементам профессиональных модулей являются:

- экзамены по МДК, в т.ч. комплексные экзамены;
- дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой) по МДК;
- дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой) по учебной практике и производственной практике.

Освоение профессионального модуля завершается сдачей экзамена по модулю.

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, рассматриваются на заседаниях методических комиссий и утверждаются в установленном порядке. Контрольно-оценочные средства для оценки сформированности профессиональных и общих компетенций (экзамен по модулю) согласуются с работодателем.

#### **4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.**

Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы обязательно должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и порядок проведения ГИА определяются Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина».