



«Утверждаю»

Директор ГПОУ ТО «АМТ»

О.М. Евграфова

«30» августа 2018 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области

«Алексинский машиностроительный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Газосварщик

Сварщик ручной сварки полимерных материалов

Сварщик термитной сварки

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года 10мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка.

1.1 Нормативная база формирования и реализации учебного плана по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе:

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 272-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 г. № 50, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24.02.2016 г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.09.2016г. №1193 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 443932 от 05.10.2016 г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Санитарно-эпидемиологические правил и нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. СанПиН 2.4.3.1186–03», утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 января 2003 г.;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июля 2013 г. №464;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Порядка проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968
- Письма Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основных профессиональных образовательных программ начального профессионального образования/среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Разъяснений по реализации программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 1 от «10» апреля 2014 г);
- Письма Минобрнауки РФ от 29 мая 2007г. №03-1180 «О рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», в редакции

приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241, от 30.08.2010 г. № 889, от 03.06.2011г.№ 1994 и от 01.02.2012 № 74);

- ФЗ «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998г. №53»;

- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866).

- Устава учреждения;

- Локальные акты учреждения;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

– продолжительность учебной недели – пятидневная;

– продолжительность всех видов аудиторных занятий – 1 академический час (45 мин.);

– максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС;

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;

– общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, из них 2 недели в зимний период.

Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам:

- 1 курс – 1404 часов (1 сем. -612 ч; 2 сем. - 792 ч.);

- 2 курс – 1404 часа (3 сем. - 612 ч.; 4 сем. - 792 ч.);

- 3 курс - 1368 часов (5 сем. -612 ч.; 6 сем. - 756 ч.) и 72 ч. - ГИА.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 5558 часов, в том числе:

- самостоятельная работа -1382 часа;

- обязательная аудиторная нагрузка и УП и ПП по ПМ – 4176 часов.

В пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих реализуется среднее общее образование. В связи с этим в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Профессиональная подготовка осуществляется в рамках общепрофессионального и профессионального циклов.

В профессиональный цикл входят семь профессиональных модуля, составной частью которого является учебная и производственная практика.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Общее количество часов, отведенных на УП и ПП составляет 1404 часа.

Учебная практика по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 в объеме 648 часов проводится параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточено) в учебно-производственных мастерских.

1 курс: ПМ.01 – 108 часов;

2 курс: ПМ.02 – 252 часа;

3 курс: ПМ.02 – 72 часа; ПМ.03 – 108 часов; ПМ.04 – 108 часов.

Производственная практика завершает освоение программы профессионального модуля. По всем модулям она проводится концентрированно. Количество часов на ПП составляет 756 часов.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятием.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (характеристика, дневник, отзыв и т.д.).

Междисциплинарные курсы в модулях изучаются последовательно, в порядке, установленном учебным планом.

Уровень теоретических знаний и практических умений оценивается по 5-ти бальной системе или в зачетной форме. Профессиональное мастерство оценивается по критериям квалификационных испытаний.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется с учётом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ППКРС, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением ППКРС по профессии в течение всего срока обучения.

Максимальный объём часов, отведённых на изучение общеобразовательных базовых и профильных дисциплин составляет 3075 часов, обязательная аудиторная нагрузка 2052 часа, самостоятельная учебная нагрузка – 1023 часа.

Часы на изучение дисциплин общеобразовательного цикла распределены опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего полного образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

На промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачёта выносятся большинство дисциплин общеобразовательного цикла. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по 3-ем дисциплинам: базовым дисциплинам русскому языку и профильным – математике и физике.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС - максимальный объем часов 324 часа, обязательная аудиторная нагрузка – 216 часов использована следующим образом:

№ п/п	Наименование дисциплины, профессионального модуля	максимальный объем часов	обязательная аудиторная нагрузка
1	ОП.08 Введение в профессию	48	32
2	ОП.09 Охрана труда	69	46
3	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04	207	138
	Итого	324	216

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, или профессиональный модуль. Текущий контроль осуществляется как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (комплексного).

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, время на подготовку к экзамену не выделяется и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

По учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета в каждом семестре, а в последнем семестре изучения – в форме дифференцированного зачета.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебной практике и производственной практике в рамках освоения профессионального модуля проводится в форме зачета на основании результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и соответствующих организаций.

1.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

К подготовке и защите выпускной квалификационной работы по профессии 15.01.15 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) допускаются лица,

завершившие полный курс получения образования по одной из программ подготовки квалифицированных рабочих служащих и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные настоящим учебным планом.

Объём времени, отведённый на государственную итоговую аттестацию, составляет 3 недели.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме присваивается профессия: - газосварщик и выдаётся государственный документ установленного образца - диплом.

1.7. Формы проведения консультаций

Количество консультаций для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Консультации распределяются на общепрофессиональные и общеобразовательные дисциплины, на изучении МДК, с учётом проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные, определяются преподавателем самостоятельно

Консультации проводятся во внеурочное время в группе обучающихся в устной форме по утверждённому графику.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	32	3	4	1		11	51
II курс	32	7	-	2		11	52
III курс	13	8	17	1	3	2	44
Всего	77	18	21	4	3	24	147,00

ОПД.00	Общепрофессиональный цикл	03/6дз/2э	443	147	296	158							
ОПД.01	Основы инженерной графики	ДЗ	54	18	36	16	36						
ОПД.03	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	16		36					
ОПД.04	Основы материаловедения	Э	61	20	41	20	41						
ОПД.05	Допуски и технические измерения	ДЗ	61	20	41	20	41						
ОПД.06	Основы экономики	Э, ДЗ	48	16	32	20							32
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16							
ОПД.08	Введение в профессию	ДЗ	48	16	32	20	32						
ОПД.09	Охрана труда	Э	69	23	46	30							46
П.00	Профессиональный цикл	143/7дз/8э	638/ 2041	213	424/ 1828	316							
ПМ.00	Профессиональные модули	143/6дз/8э	578/ 1981	193	384/ 1788	276							
ПМ.01	Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э, 3, 3, Э (к)	192/ 444	64	128/ 380	80							
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		48	16	32	20	32						
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	Э	48	16	32	20		32					
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		48	16	32	20	32						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		48	16	32	20		32					
УП.01	Учебная практика	3	108		108		36	72					
ПП.01	Производственная практика	3	144		144			144					
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ДЗ, 3, 3, Э(к)	192/87 6	64	128/812	72							
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	ДЗ	192	64	128	72			44	36		48	
УП.02	Учебная практика	3	324		324				36	216		72	
ПП.02	Производственная практика	3	360		360								360
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	ДЗ, 3, 3, Э (к)	96/294	32	64/262	32							
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	ДЗ	96	32	64	32						40	24
УП.03	Учебная практика	3	108		108							108	
ПП.03	Производственная практика	3	90		90								90

