

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области
ГБПОУ «Удомельский колледж»

Рассмотрено на заседании
методического совета ГБПОУ
«Удомельский колледж»
Протокол № 3 от 28.08.2020г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора ГБПОУ
«Удомельский колледж»
№. 158/1 от 31.08.2020г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)**

по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

форма подготовки очная

**Программа подготовки квалифицированных рабочих
(СЛУЖАЩИХ)**

по профессии

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

Авторы:

Коваль Светлана Викторовна, преподаватель ГБПОУ «Удомельский колледж»
Веселова Елена Ивановна, преподаватель ГБПОУ «Удомельский колледж»
Симачева Елена Николаевна, преподаватель ГБПОУ «Удомельский колледж»
Папинцева Светлана Николаевна, преподаватель ГБПОУ «Удомельский колледж»
Бушуев Евгений Николаевич, преподаватель ГБПОУ «Удомельский колледж»

Срок получения профессии СПО по ППКРС - 2 года 10 месяцев при очной форме обучения.

Квалификация выпускника: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик.

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) прошла экспертизу и



Согласована:

ДИРЕКТОР МУП и ТС
ДОЛЖНОСТЬ

ФИО Иванова А.А.
« 31 » _____ 2020 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» №273-ФЗ;
- Федеральный государственный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) от 29.01.2016;
- Приказ Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования".

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.1. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего образования (или основного общего образования).

1.2. Нормативный срок освоения программы

10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования.

Нормативный срок освоения ППКРС: 2 года 10 месяцев.(1100 часов) на базе основного общего образования

Для лиц, имеющих основное общее образование, разработанная ППКРС образовательного стандарта реализуется полностью в указанном объеме часов.

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по выполнению электросварочных и газосварочных работ.

Квалификационный уровень по национальной рамке квалификаций:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

Газосварщик 3-4 разряда

Квалификационный уровень в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

Газосварщик 3-4 разряда

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве рабочего, выполняющего электросварочные и газосварочные работы различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

Дисциплины «Основы инженерной графики», «Охрана труда», «Основы электротехники», «Основы экономики», «Допуски и технические измерения», «Основы материаловедения», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура»

Профессиональные модули: «Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки», «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом», «Газовая сварка (наплавка)».

3. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии СПО

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

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
 покрытым электродом 3-4 разряда,

Газосварщик 3-4 разряда

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе
 основного общего образования

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка в час	Обязательная учебная нагрузка	
				Всего	В том числе лаб. и пр. работ
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		374	250	124
ОП.01	Основы инженерной графики		54	36	18
ОП.02	Охрана труда		48	32	160
ОП.03	Основы электротехники		54	36	18
ОП.04	Основы материаловедения		56	38	18
ОП.05	Допуски и технические измерения		54	36	18
ОП.06	Основы экономики		54	36	18
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		54	36	18
П.00	Профессиональный цикл		642	428	214
ПМ.01	Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки		300	200	100
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		84	56	28
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		114	76	38

МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		54	36	18
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		48	32	16
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		156	104	52
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		156	104	52
ПМ.03	Газовая сварка (наплавка)		186	62	124
МДК.03.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		105	70	35
МДК.03.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) неплавящимся электродом в защитном газе		81	54	27
ФК.00	Физическая культура		84	42	42
	Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел физическая культура, и вариативной части ОПОП		1100	720	380
УП.00	Учебная практика	14	504	504	504
П.П.00*****	Производственная практика	8	900	288	288
ПА.00	Промежуточная аттестация	1	36	36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	2	108	108	
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	2	108	108	
	Итого, включая физическую культуру 84 часа		4112	2728	

4. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной (итоговой) аттестации выпускников государственного образовательного учреждения и профессиям среднего профессионального образования ГБПОУ «Удомельский колледж».

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

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. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, наряды на выполнение квалификационных работ и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.