

4. Пояснительная записка

4.1 Общие положения

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих, реализуемая государственным профессиональным образовательным учреждением Тульской области «Донской политехнический колледж» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда и на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), соответствующего данной профессии.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Нормативный срок освоения ППКРС на базе основного общего образования при очной форме обучения составляет 2 года 10 месяцев.

Учебные занятия на всех курсах обучения начинаются с 1 сентября, проводятся пять раз в неделю, предусмотрена группировка уроков в пары, продолжительность урока – 45 минут. Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы составляет 36 часов в неделю.

Объем образовательной программы (всего) ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) составляет 4536 часов, включая все виды нагрузки во взаимодействии с преподавателем (4176 час.) и самостоятельной работы (360 час.) обучающегося. Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя учебную и производственную практику по профилю профессии (39 недель).

Области профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Виды деятельности:

- проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных швов после сварки;
- ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;
- частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе основного общего образования предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального (включая разделы: учебная и производственная практика); и дисциплины ФК.00 Физическая культура.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы профессии включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов (зачетной книжки), подтверждающих освоение обучающимися профессиональных компетенций при изучении теоретического материала, прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, сдачи экзаменов (квалификационных).

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- фронтальный и индивидуальный опрос, собеседование;
- тестирование разных уровней сложности;
- проведение письменных контрольных работ;
- подготовка докладов, рефератов.

Процедура текущего контроля знаний осуществляется с использованием системы оценок: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, зачтено (не зачтено).

Учебным планом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии предусмотрено проведение учебной и производственной практик. Учебная практика предусмотрена в учебных мастерских колледжа и в целом составляет 864 часа (24 недели), производственная практика предусмотрена на предприятиях, выполняющих электросварочные и газосварочные работы и в целом составляет 540 часов (15 недель).

Общая продолжительность каникул при освоении ППКРС по профессии составляет 24 недели, включая по 2 недели в зимний период.

Деление учебной группы на подгруппы производится исходя из численности не менее 8 человек при проведении лабораторных, практических занятий по дисциплине «Информатика», междисциплинарным курсам (МДК) и учебной практике по профессиональным модулям с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Для юношей в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в четвертом семестре учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов в объеме 35 часов в соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

В рамках ППКРС осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже, в профильной организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК (общепрофессиональный и профессиональный циклы).

– в ходе практики.

Общая информация об осуществлении практической подготовки обучающихся представлена в таблице:

Компоненты образовательной программы (рабочие программы - РП)	Виды учебной деятельности	Виды практики	Место	Продолжительность, период
РП ОП.01 Основы инженерной графики	практические занятия	-	колледж	17 часов, 1 семестр
РП ОП.03 Основы материаловедения	практические занятия	-	колледж	17 часов, 1 семестр
РП ОП.04 Допуски и технические измерения	практические занятия	-	колледж	18 часов, 1 семестр
РП ОП.05 Основы экономики	практические занятия	-	колледж	15 часов, 5 семестр
РП ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	практические занятия (МДК.01.01)	-	колледж	40 часов 1-2 семестр
	практические занятия (МДК.01.02)	-	колледж	24 часа 2 семестр
	практические занятия (МДК.01.03)	-	колледж	23 часа 1-2 семестр
	практические занятия (МДК.01.04)	-	колледж	18 часов 2 семестр
РП УП.01 Учебная практика по ПМ.01	-	учебная	колледж	252 часа 1-2 семестр
РП ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	практические занятия (МДК.02.01)	-	колледж	60 часов 3-4 семестр
РП УП.02 Учебная практика по ПМ.02	-	учебная	колледж	252 часа 3-4 семестр
РП ПП.02 Производственная практика по ПМ.02	-	производственная	профильные организации по договорам	180 часов 4 семестр
РП ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	практические занятия (МДК.03.01)	-	колледж	32 часа 5 семестр
РП УП.03 Учебная практика по ПМ.03	-	учебная	колледж	180 часов 5 семестр
РП ПМ.04 Частично	практические	-	колледж	34 часа

механизированная сварка (наплавка) плавлением	занятия (МДК.04.01)			5-6 семестр
РП УП.04 Учебная практика по ПМ.04	-	учебная	колледж	180 часов 6 семестр
РП ПП.04 Производственная практика по ПМ.04	-	производственная	профильные организации по договорам	360 часов 6 семестр

4.2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259, методическими рекомендациями ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 г. по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Образовательное учреждение ГПОУ ТО «ДПК» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) осуществляет подготовку квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования, срок обучения составляет 2 года, 10 месяцев. Изучение общеобразовательных дисциплин в учебном плане предусмотрено в основном в течение трех курсов (3-х лет), учебная нагрузка общеобразовательного цикла составляет 2052 часа, нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 2052 часа, учебная нагрузка в неделю составляет 36 часов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводятся по следующим дисциплинам: «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «Физика». Дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика» являются профильными и изучаются на углубленном уровне.

4.3 Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и составляет 216 часов.

Вариативная часть ППКРС используется для введения общепрофессиональной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» (36 ч.) и для увеличения часов по междисциплинарным курсам (МДК) профессиональных модулей, что дает возможность углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной (инвариантной) части, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В рамках дисциплины «Основы экономики» изучается финансовая грамотность.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в следующей таблице:

Раздел ППКРС	обязательная часть (в часах)	вариативная часть (в часах)
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	218	44
П.00 Профессиональный цикл	246	172
ФК.00 Физическая культура	40	0
УП.00 Учебная практика	1404	0
ПП.00 Производственная практика		
Всего:	1908	216

4.4 Форма проведения консультаций - групповые, индивидуальные, их проведение определяется предметной (цикловой) комиссией образовательного учреждения. Учебным планом образовательной программы предусмотрено проведение консультаций из расчета 100 часов на учебную группу в год.

4.5 Формы проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и составным элементам профессиональных модулей (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам) предусмотрены в виде зачётов, дифференцированных зачётов (зачетов с оценкой), экзаменов, экзаменов (квалификационных) (по окончании изучения профессионального модуля).

В основной профессиональной образовательной программе профессии количество проводимых экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов (зачетов с оценкой) строго регламентировано: экзаменов – не более 8 в учебном году, зачётов и дифференцированных зачётов (зачетов с оценкой) – суммарно не более 10.

4.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в ППКРС проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). На основании нормативно-правовых актов Министерства образования Тульской области возможно проведение государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена.

На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы учебным планом отводится 3 недели. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определены Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «ДПК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.