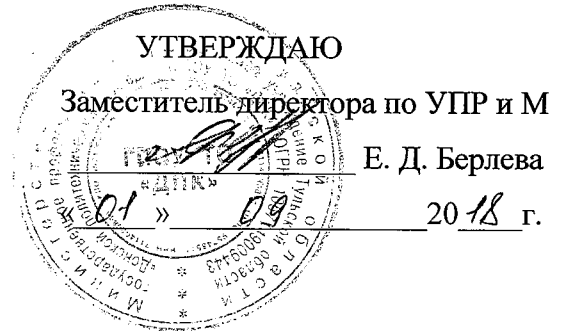
	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 1 из 11 Экз. контрольный



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.02. РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА (НАПЛАВКА, РЕЗКА)
ПЛАВЯЩИМСЯ ПОКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОДОМ


программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

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

на базе основного общего образования

очная форма обучения

2018 г.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»			Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 2 из 11
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05				Экз. контрольный

Лист согласования

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

Разработчики:

Харьков Александр Александрович, мастер ПО ГПОУ ТО «ДПК».

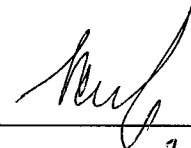
СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии
дисциплин профессионального цикла отделения
«Машиностроение и энергетика»

Протокол № 1

от «04» 09 2018 г.

Председатель ПЦК:



Т.В. Кирьянова

Заместитель директора по У и НМР



О.А. Евтехова

Эксперт от работодателя:

А.О. Кук
(место работы)

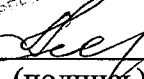
Генеральный директор
(занимаемая должность)


(подпись)

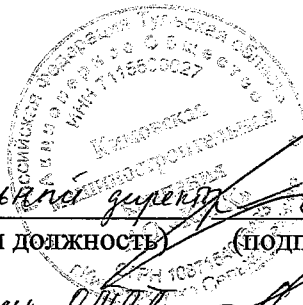
Т.С. Подгубкина
(инициалы, фамилия)


А.О. Кук
(место работы)

Начальник отдела
(занимаемая должность)


(подпись)


У.А. Морозова
(инициалы, фамилия)



	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение</i> <i>№ _____</i>	Лист 3 из 11 Экз. контрольный

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 4 из 11 Экз. контрольный

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02. РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА (НАПЛАВКА, РЕЗКА) ПЛАВЯЩИМСЯ ПОКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОДОМ.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, входящей в состав укрупнённой группы профессий **15.00.00 Машиностроение**.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях.
- ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях.
- ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей
- ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей,

1.2. Цели и задачи производственной практики

Основная цель производственной практики – формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля по основному виду профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен уметь:

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<ul style="list-style-type: none"> - проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом; - настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой



Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной практики Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05	Редакция № 1 Изменение № _____	Лист 5 из 11 Экз. контрольный
---	--------------------------------------	-------------------------------------

	сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом; - выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва; - владеть техникой дуговой резки металла;
--	---


1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.02. - 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей
ПК 2.2.	Выполнять дуговую резку различных деталей
ПК 2.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей
ПК 2.4.	Выполнять дуговую резку различных деталей
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05	Редакция № 1 Изменение № _____
		Лист 6 из 11 Экз. _____ контрольный

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	4	5	6
ПК 2.1-2.6	ПМ 02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавающим покрытием электродом	<ul style="list-style-type: none"> - Ознакомление с предприятием. - Организация рабочего места электросварщика. Инструктаж по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности. - Ознакомление с оборудованием, подготовка его к работе - Изучение технологических процессов сборки - Подготовка металла к работе - Сборка изделий под сварку. Сварка металлических конструкций РДС - Подготовка металла к сварке, сборка, выбор режима сварки, установка необходимого зазора. Выбор электрода. Сварка. Контроль сварки - Изготовление емкостей, не работающих под давлением из листового материала РДС плавающим электродом. - Ручная дуговая сварка острых деталей и конструкций из тонколистового металла (элементов вентиляции, различных кожухов) плавающим и неплавящимся электродом. - Изготовление ферм многослойными швами РДС плавающимся электродом. 	Раздел 1. Ознакомление с предприятием и организация рабочего места электросварщика. Раздел 2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	72 288
Всего часов:				360



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **Рабочая программа**
 производственной практики
 Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05

Редакция № 1
 Изменение
 № _____

Лист 10 из 11
 Экз.
 контрольный

будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики, в период участия в конкурсах профессионального мастерства;
	– активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;	– профориентационное тестирование;
	– результативное участие в конкурсах профессионального мастерства.	– наблюдение и оценка выполнения работ в период участия в конкурсах профессионального мастерства.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	– соблюдение технологической последовательности выполнения практического задания;	– наблюдение и оценка выполнения работ на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики;
	– обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;	– наблюдение и оценка выполнения работ на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики;
	– сопоставление результата практического задания поставленным задачам.	– рациональное распределение времени на все этапы при выполнении практических заданий.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	– адекватность оценки рабочей ситуации в соответствии с поставленными задачами через выбор соответствующих материалов, инструментов и т.д.	– наблюдение и оценка выполнения работ на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики;
	– самостоятельность при выполнении текущего контроля рабочей ситуации и корректировка своей работы в пределах допустимых компетенций выполняемых работ;	– наблюдение и оценка выполнения работ на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики;
	– составление обучающимся портфолио личных достижений;	– экспертная оценка портфолио-как документа на квалификационном экзамене по профессиональному модулю;
	– соотнесение принятых решений с мерой личной ответственности.	– наблюдение и оценка стандартных и нестандартных ситуационных задач на практических занятиях; – наблюдение и оценка результатов на учебной и производственной практике;



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **Рабочая программа**
 производственной практики
 Условное обозначение: РП ПП.02 15.01.05

Редакция № 1
 Изменение
 № _____

Лист 11 из 11
 Экз.
 контрольный

<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	– нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	– оценка защиты рефератов, докладов, презентаций по профессиональной тематике;
	– владение различными способами поиска информации;	– оценка выполнения индивидуальных творческих заданий и домашних работ;
	– используемость найденной для работы информации в результативном выполнении профессиональных задач, для профессионального роста и личностного развития;	– оценка выполнения индивидуальных творческих заданий и домашних работ;
	– использование в учебном процессе различных источников, включая электронные источники.	– оценка выполнения индивидуальных творческих заданий и домашних работ.
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	– демонстрация навыков использования Интернет-ресурсов в профессиональной деятельности;	– оценка выполнения индивидуальных творческих заданий и домашних работ;
	– владение навыками работы в редакторе PowerPoint при подготовке электронных презентаций докладов и рефератов;	– наблюдение и оценка выполнения практических работ, индивидуальных домашних заданий, их защиты;
	– успешный поиск информации в сети Интернет для решения профессиональных задач.	– наблюдение и оценка выполнения практических работ, индивидуальных домашних заданий.
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.</p>	– участие в спортивных и культурных мероприятиях различного уровня;	– наблюдение и оценка достижений в спортивной и общественной жизни образовательного учреждения;
	– выполнение ситуационных заданий парами, малыми группами на практических занятиях и учебной практике;	– наблюдение и оценка результатов практических занятий, подготовки и защиты рефератов, докладов, выполнения и защиты индивидуальных заданий;
	– участие в групповом обсуждении практического задания, ситуационной задачи;	– наблюдение и оценка результатов практических занятий, участия в деловых играх, подготовки и защиты рефератов, докладов; выполнения и защиты творческих практических работ.