

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 1 из 19



**Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 по профессии**
 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
 областного бюджетного профессионального
 образовательного учреждения
 «Курский государственный политехнический колледж»

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Курск
 2018

Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 2 из 19
--	--	--------------

Принято на заседании
Педагогического совета колледжа
Протокол
от « 26 » 06 20 18 № 5

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР



Н.Ю. Тарасова

Зам. директора по ПОиО



А.С. Морозов

Зав. учебной частью



М.Г. Нестерова

Председатель П(Ц)К
Техники и технологии строительства



Е.В. Вереина

Директор ООО «Синтез»



С.Д. Вялых

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 3 из 19

1 Характеристика подготовки по профессии

1.1 Реализуемая образовательная программа среднего профессионального образования

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание и реализацию образовательного процесса, разработанную с учётом потребности регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Она направлена на решение задач последовательного повышения профессионального и общеобразовательного уровней, подготовку специалистов соответствующей квалификации.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, как в области воспитания, так и в области обучения, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Используемые сокращения.

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС – программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

1.2 Нормативные документы для разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Нормативную правовую основу разработки ППКРС составляют:

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 4 из 19

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 36;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 29.01.2016 г № 50;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355»;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 5 из 19

-Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж», утвержденного Комитетом образования и науки Курской области от 02 марта 2015 года № 1-158.

Методическую основу разработки образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) составляют:

– Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259)

– Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки Российской Федерации Ливановым Д.В. 22.01.2015 № ДЛ-1/056н

1.3 Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

1.3.1 Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

1.3.2 Требования к поступающим

В колледж принимаются граждане Российской Федерации и иностранные граждане, имеющие основное общее образование.

Требованием к поступающим является наличие аттестата об основном общем образовании.

1.3.3 Перечень квалификаций

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 6 из 19

1.3.4 По результатам освоения ППКРС выпускникам присваивается

квалификация «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», «Газосварщик»

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1 Область профессиональной деятельности выпускников

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

Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;

сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;

детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;

конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

2.1.2 Виды деятельности

Виды деятельности выпускника по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;

Газовая сварка (наплавка);

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

2.2.1 Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС СПО, должен обладать *общими* компетенциями, включающимися в себя способность:

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.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 7 из 19

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, клиентами.

2.2.2 Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС СПО, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.

ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.

ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.

ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.

ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.

ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.

ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла.

ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.

ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документацией по сварке.

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 8 из 19

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.

ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.

Газовая сварка (наплавка).

ПК 5.1. Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.2. Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.3. Выполнять газовую наплавку.

3 Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1 Учебный план

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики образовательной программы: объемные параметры учебной нагрузки в целом; по годам обучения и по семестрам; перечень предметов дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов; последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, виды учебных занятий, распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объемные показатели проведения государственной итоговой аттестации.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель), в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	75 недель
Учебная практика	40 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	5 недели
Промежуточная аттестация	3 недели
Государственная итоговая аттестация	24 недели
Каникулы	24 недели

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 9 из 19

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательного;

общепрофессионального;

профессионального;

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополненных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть распределена с учетом требований ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на изучение модуля ПМ 05 Газовая сварка (наплавка)

Вариативная часть ФГОС СПО в объеме 324 часов максимальной нагрузки (216 часов аудиторной нагрузки) распределена следующим образом:

Учебный цикл	Всего 324 часа из них:
ПМ-5	228 часов (152 часа)
Всего:	228 часов (152 часа)

96 часов (64 часа) направлено на расширение содержания профессиональных модулей ПМ. 01, ПМ. 02 путем введения дополнительных знаний и умений.

3.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, практик, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, каникул.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 10 из 19

3.3 Рабочие программы

Рабочая программа учебной дисциплины, профессионального модуля является основным документом, устанавливающим содержание и методическое построение учебной дисциплины, профессионального модуля. В программе дается перечень основных разделов, тем и учебных вопросов, последовательность их изучения, методические и организационные указания об особенностях преподавания дисциплины, профессионального модуля, исходя из целей и задач обучения.

Рабочие программы по учебным предметам общеобразовательного учебного цикла для обучения студентов, принятых на базе основного общего образования по профессиям технического профиля представлены отдельным пакетом и используются в ППКРС всех профессий данного профиля.

4 Перечень рабочих программ

4.1 Предметы общеобразовательного учебного цикла

- ОУП.01 Русский язык
- ОУП.02 Литература
- ОУП.03 Иностранный язык
- ОУП.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
- ОУП.05 История
- ОУП.06 ОБЖ
- ОУП.07 Информатика
- ОУП.08 Физика
- ОУП.09 Обществознание (включая экономику и право)
- ОУП.10 Физическая культура
- ОУП.11 Основы предпринимательской деятельности

4.2 Дисциплины общепрофессионального учебного цикла

- ОП.01 Основы инженерной графики
- ОП.02 Основы электротехники
- ОП.03 Основы материаловедения
- ОП.04 Допуски и технические измерения
- ОП.05 Основы экономики
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

4.3 Профессиональный учебный цикл. Профессиональные модули

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 11 из 19

ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)

4.4 ФК.00. Физическая культура

4.5 Учебная и производственная практика

УП Учебная практика

ПП Производственная практика

Программа государственной итоговой аттестации

5 Организация практики обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО раздел ППКРС «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и приобретают первоначальный практический опыт по профессии.

Учебная практика проводится в мастерских или лабораториях колледжа при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется как концентрированно в несколько периодов после завершения изучения МДК, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на предприятиях города Курска и Курской области.

Программы практик согласовываются с работодателем.

Форма отчетности выпускника о прохождении производственной практики:

аттестационные листы по практике;

характеристика;

письменный отчет.

Форма аттестации – дифференцированный зачет.

6 Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

6.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 12 из 19

Текущий контроль успеваемости – это систематическая проверка преподавателем получаемых знаний и практических навыков, обучающихся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Промежуточная аттестация – это процедура оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы, в том числе всего объема учебной дисциплины (модуля), курса образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости в течение всего периода обучения осуществляется на любом из видов учебных занятий самостоятельно преподавателем, мастером производственного обучения, а также администрацией колледжа.

Формы и процедуры осуществления текущего контроля успеваемости определяются преподавателем (мастером производственного обучения) исходя из специфики общеобразовательного предмета, учебной дисциплины, МДК, профессионального модуля, учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Для контроля текущей успеваемости, преподаватель может выбрать наиболее приемлемые формы контроля в соответствии с темой занятия:

- устный опрос;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита практических, лабораторных работ;
- контрольные и самостоятельные работы;
- тестирование по разным уровням сложности, в том числе тесты действия (контроль реальных профессиональных умений), ситуационные тесты (контроль реальных профессиональных компетенций);
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме);
- решение ситуационных заданий практического характера, в том числе комплексных;
- защита проекта или его части;
- оценка деятельности обучающихся на основе проведения деловых, ролевых и имитационных игр (в том числе с использованием обучающих ресурсов ИНТЕРНЕТ и других компьютерных симуляций)
- другие формы

Промежуточная аттестация проводится после окончания изучения каждой дисциплины (предмета), междисциплинарного курса, практики, профессионального модуля.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 13 из 19

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных).

Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются колледжем самостоятельно и отражаются в учебном плане и рабочих программах. Конкретные формы и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Итогом освоения профессионального модуля (ПМ) является готовность к выполнению соответствующего вида деятельности и обеспечивающих его профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций, предусмотренных для ППКРС в целом.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен квалификационный) проводится как процедура внешнего оценивания с участием представителей работодателя – носителей профессионального контекста. В перспективе она дополнена процедурой добровольной сертификации (независимой внешней оценки).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в областном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Курский государственный политехнический колледж».

6.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 14 из 19

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО в соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Рабочая группа по направлению подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в рамках ППКРС разрабатывает программу государственной итоговой аттестации, содержащую требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также к процедуре проведения государственной итоговой аттестации.

7 Ресурсное обеспечение образовательной программы

7.1 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем предметам, дисциплинам, МДК, профессиональным модулям и практикам.

Обучающимся обеспечен доступ к современным информационным базам данных в соответствии с профилем подготовки, предоставлена возможность оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными СУЗами, предприятиями и организациями.

Библиотечный фонд укомплектован достаточным количеством печатных и/или электронных изданий по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям обязательной части образовательной программы.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной, имеет официальные справочно-библиографические и периодические издания. Фонд периодики представлен пособиями, соответствующими профилю подготовки, и массовыми центральными и местными общественно-политическими изданиями.

Библиотечный фонд содержит 3 наименования отечественных и зарубежных журналов не ниже предусмотренного ФГОС СПО по данной профессии.

7.2 Кадровое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 15 из 19

Реализация ППКРС обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых предметов, дисциплин (модулей). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

7.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий: теоретических, лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом. Материальная база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Материально-техническое оснащение обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение студентами профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида деятельности.

Учебные аудитории оснащены интерактивными электронными досками и проекторами, позволяющими в учебном процессе широко использовать информационно-коммуникационные технологии; оборудовано 3 компьютерных класса.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Кабинеты, лаборатории, мастерские, используемые для организации учебного процесса, соответствуют требованиям ФГОС СПО.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- технической графики;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 16 из 19

- теоретических основ сварки и резки металлов.
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- **Лаборатории:**
- материаловедения;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
- электротехники и сварочного оборудования;
- **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;
- место для стрельбы
- **Залы:**
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- актовый зал

8 Характеристика внеучебной общекультурной и воспитательной среды

Качественная подготовка специалистов есть взаимосвязанный процесс обучения и воспитания. В колледже создана целенаправленная система воспитания обучающихся, представляющая условия, способствующие индивидуальному развитию обучающихся и их коллективному взаимодействию.

Определяющим является создание условий для сохранения и укрепления физического и психического здоровья участников образовательного процесса, для гармоничного развития личности, реализации ее творческой и гражданской активности, готовности служению Отечеству, повышения профессионального уровня будущих специалистов.

Цели, задачи и принципы концепции профессионального воспитания обучающихся колледжа:

Основной целью воспитания в колледже признается формирование высоконравственной, всесторонне развитой социально-компетентной личности, конкурентоспособного специалиста, гражданина и патриота своей страны.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 17 из 19

Одна из главных задач профессиональной воспитательной деятельности – это создание полноценной социально-педагогической воспитывающей среды и условий для самореализации личности обучающегося.

Такая постановка цели воспитания предусматривает реализацию в колледже следующих конкретных задач:

- воспитание гуманистического мировоззрения, общечеловеческих норм морали, нравственности, культуры поведения;
- воспитание патриотизма, активной гражданской позиции, правовой и экологической культуры;
- выявление и развитие творческого потенциала личности, приобщение к системе культурных ценностей общества;
- формирование и развитие традиций, корпоративной культуры в колледже;
- совершенствование физического состояния студентов, привитие потребности в здоровом образе жизни.

Основными направлениями реализации потенциала воспитательной системы колледжа, заданными самой логикой и структурой профессиональной воспитанности будущих специалистов различных сфер общества, стали:

- формирование гражданского самосознания, социальной и профессиональной позиции будущего специалиста;
- обогащение эмоционального опыта личности специалиста, его социально ценных эмоций, навыков восприятия и понимания других людей, их эмоционального состояния;
- включение обучающихся в социально и профессионально значимую деятельность, формирование опыта социально ценного и профессионального поведения.

Для реализации данного направления воспитательной работы в колледже систематически проводятся мероприятия:

- диагностическое психологическое тестирование по определению профессиональной направленности;
- проведение постоянно действующих семинаров по диагностике и самодиагностике индивидуальных особенностей, формированию индивидуальных стратегий и стилей профессиональной деятельности;
- проведение психологических тренингов с обучающимися, характеризующимися неадекватной самооценкой по результатам диагностических обследований;
- проведение со студентами выпускных курсов цикла бесед, лекций по вопросам трудоустройства, поиска работы, адаптации к рабочему месту;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 18 из 19

создание и постоянное обновление в колледже информационного стенда «Профессионально успешные выпускники колледжа»;

- изучение с помощью специальной анкеты отзывов работодателей об успешности профессиональной деятельности выпускников колледжа;
- создание и обновление в колледже банка данных о его выпускниках, успешности их учебной и профессиональной деятельности;
- определение рейтинга студента и рейтинга выпускника колледжа по специальной методике;
- проведение встреч студентов с выпускниками колледжа, добившихся значительных успехов в профессиональной деятельности, получивших широкое признание в профессиональных кругах;
- составление и коррекция моделей профессионально успешных выпускников колледжа по специальностям;
- составление социометрических матриц учебных групп старших курсов по деловому критерию;
- проведение в колледже интеллектуальных, творческих конкурсов, викторин, состязаний;
- проведение в колледже регулярной спартакиады по спорту с включением в нее массовых, личных и лично-командных соревнований;
- проведение в колледже постоянно действующих тренингов коммуникативного общения;
- ведение в учебных группах и на отделениях паспорта личностных достижений студентов;
- выдача обучающимся заданий на производственную практику на подготовку аналитического отчета «Я и моя будущая профессия»;
- проведение конкурсов по учебе «Студент месяца», «Студент года»;
- проведение конкурсов профессионального мастерства для обучающихся;
- проведение беседы на темы: «Первый шаг к профессии»;
- проведение тематических классных часов;
- проведение экскурсий на предприятия города;
- проведение встреч с руководителями и специалистами учреждений строительного профиля;
- проведение анализа трудоустройства выпускников;
- проведение дня «Открытых дверей»;
- проведение «Посвящения в студенты»;
- проведение студенческих научно-практических конференций, профессиональных конкурсов.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2018 Редакция №0 Изменения №0	Лист 19 из 19

В целях формирования здорового образа жизни в колледже действуют спортивные секции:

- баскетбол;
- волейбол;
- футбол;
- фитнес;
- пожарно-прикладные виды спорта;
- рукопашный бой «Витязи»;
- тренажерный зал.

В целях обеспечения единства научно-образовательного пространства колледжа, приобретения студентами опыта научной и творческой работы в колледже создано СНО. Основной целью данного общества является работа с одаренными детьми. В рамках СНО проводятся научно-практические конференции, выставки, презентации, исследовательские работы.

Приложения:

1. Учебный план
2. Календарный учебный график
3. Рабочие программы учебных дисциплин, модулей, практик