

Департамент образования, науки и молодежной политики
Воронежской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Воронежской области «Семилукский политехнический колледж»

Основная образовательная программа
одобрена педагогическим советом и
рекомендована к утверждению
Протокол №1 от 30.08.2021 г



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

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

квалификация

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Газосварщик

Очная форма обучения

Семилуки 2021 г

Департамент образования, науки и молодежной политики
Воронежской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Воронежской области «Семилукский политехнический колледж»

Согласовано:

Инженер первой категории линейно-
эксплуатационной службы филиала
ООО «Газпром трансгаз Москва»
Воронежское ДПУ МГ


Земляной А.О.
« 23 » 06 2019 г.
представитель работодателя

Утверждено:
директор ГБПОУ ВО «СПК»
Зирич В.Г.
приказ № 494 от 19.06.2019 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

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

квалификация

Сварщик ручной дуговой сварки и плавлением покрытым электродом
Газосварщик

Очная форма обучения

Семилуки 2019 г

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Разработчики: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Семилукский политехнический колледж»

Рассмотрено
на заседании цикловой методической комиссии
протокол № 11 от 07.06.2019г.
председатель ЦМК  Чашникова М.П.

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

**Основной профессиональной образовательной программы:
образовательной программы среднего профессионального образования-
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки(наплавки)**

Дата заполнения: 07.06.2019г..

Название организации	Адрес	Телефон/факс
ГБПОУ ВО «СПК»	г. Семилуки, ул. Чапаева, 62	8-473(72-20871)
ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ	Воронежская область, г. Семилуки, ул. Курская, 111	8-473 (72-219-00)

Документация, представленная для согласования:

- Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)
- Рабочие программы дисциплин, с обоснованием объема времени на вариативную часть:
- Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям:
- Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

1. Характеристика ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

1.1. Нормативные сроки освоения ППКРС

Сроки получения СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий, должностей по профессиональному стандарту «Сварщик»	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Основное общее образование	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Газосварщик	2 года 10 месяцев.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

Область 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.

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.

Обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) готовится к следующим видам деятельности:

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

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

Газовая сварка (наплавка);

1.3. Требования к результатам освоения ППКРС

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими 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) подогрева 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 документации 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.

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.

2. Структура вариативной части ППКРС

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

По согласованию с работодателями ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ распределен объем часов вариативной части на дисциплины и профессиональные модули:

Наименование циклов	Наименование дисциплины, ПМ	Кол-во часов	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части циклов)
Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника	6 (10*)	Вариативная часть дает возможность углубленного изучения тем: «Однофазные цепи переменного тока», «Трансформаторы»,

* Максимальная учебная нагрузка

			<p>«Электронные приборы и устройства».</p> <p>В результате изучения вариативной части обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать цепи переменного тока с последовательным соединением резистора, индуктивной катушки и конденсатора; - выполнять простейший расчет проводов по допустимому нагреву и потере напряжения в ЛЭП. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значение и место дисциплины «Основы электротехники» в подготовке специалистов по профессии «Сварщик»; - понятие о сварочном трансформаторе; - применение полупроводниковых приборов в сварочном производстве
Общепрофессиональный цикл	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	74 (110)	<p>В результате изучения вариативной части обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку из углеродистых, конструкционных и легированных сталей на прихватках; - выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку на прихватках из алюминия и его сплавов; - выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку труб углеродистых, конструкционных и легированных сталей на прихватках; -эксплуатирования оборудования и оснастки ручной дуговой сварки, аргонодуговой сварки, частично механизированной сварки <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила выполнения сборки и подготовки элементов несложных конструкций под сварку из

			<p>углеродистых, конструкционных и легированных сталей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила выполнения сборки и подготовки элементов несложных конструкций под сварку из алюминия и его сплавов; - выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку труб углеродистых, конструкционных и легированных сталей на прихватках; - эксплуатации оборудования и оснастки для ручной дуговой сварки - плавящимся электродом в среде защитных газов и частично механизированной сварки <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкций (изделий, узлов, деталей) под сварку из углеродистых, конструкционных и легированных сталей; - применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкций (изделий, узлов, деталей) под сварку из алюминия и его сплавов - эксплуатации оборудования и оснастки ручной дуговой, - обрабатывать кромки элементов конструкций под сварку (изделий, узлов, деталей, труб); - пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовых функции
Общепрофессиональный цикл	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	36 (54)	<p>В соответствии с требованиями работодателей и регламентом WorldSkills Russia по компетенции «Сварочные технологии» введена тема: «Техника ручной дуговой сварки (наплавки) плавящимся покрытым электродом ответственных конструкций в различных пространственных положениях сварного шва».</p> <p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля</p>

		<p>обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения ручной дуговой сварки (наплавки) плавящимся покрытым электродом ответственных конструкций в различных пространственных положениях сварного шва <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) плавящимся покрытым электродом ответственных конструкций в различных пространственных положениях сварного шва; - выполнять многопроходную сварку стыкового соединения - выполнять многопроходную сварку стыкового соединения пластин с разделкой кромок во всех пространственных положениях ; - выполнять сварку неповоротного стыка при горизонтальном и вертикальном расположении трубы; - выполнять сварку неповоротного стыка при 45° расположении трубы; - выполнять сварку меди и алюминия в потолочном положении; - выполнять многопроходную сварку горизонтальных , швов на вертикальной плоскости (сварка корневого валика, заполнение разделки, сварка лицевого валика); - выполнять сварку меди и алюминия в потолочном положении <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технику и технологию ручной дуговой сварки (наплавки) плавящимся покрытым электродом ответственных конструкций в различных пространственных положениях сварного шва - технику и технологию многопроходной сварки стыкового соединения
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - технику и технологию многопроходной сварки стыкового соединения пластин с разделкой кромок во всех пространственных положениях; - технику и технологию сварки неповоротного стыка при горизонтальном и вертикальном расположении трубы; - технику и технологию сварки неповоротного стыка при 45° расположении трубы; - технику и технологию сварки меди и алюминия в потолочном положении; - технику и технологию многопроходной сварки горизонтальных, швов на вертикальной плоскости (сварка корневого валика, заполнение разделки, сварка лицевого валика); - технику и технологию сварки меди и алюминия в потолочном положении
Общепрофессиональный цикл	ПМ.05. Газовая сварка (наплавка) <i>(вариативная часть)</i>	100 (150)	<p>Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности и повышения конкурентоспособности выпускников на региональном рынке труда.</p> <p>В результате изучения вариативной части обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверки оснащенности поста газовой сварки; - настройки оборудования для газовой сварки (наплавки); - выполнения газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверять работоспособность и исправность оборудования для газовой сварки (наплавки); - настраивать сварочное оборудование для газовой сварки (наплавки); - владеть техникой газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций во всех

		<p>пространственных положений сварного шва;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых газовой сваркой(наплавкой); -основные группы и марки материалов, свариваемых газовой сваркой (наплавкой); -сварочные (наплавочные) материалы для газовой сварки (наплавки); -технику и технологию газовой сварки (наплавки) различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва; -правила эксплуатации газовых баллонов; -правила обслуживания переносных газогенераторов; -причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления
--	--	--

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются колледжем.

Директор ГБПОУ ВО «СПК»

Инженер первой категории

лицейно-эксплуатационной службы филиала

ООО «Газпром трансгаз Москва»

Воронежское ЛПУ МГ

Зварич В.Г.

Земляной А.О.

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ Титульный лист

п/п

1. Общие положения

- 1.1. **Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих**
- 1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС
- 1.3. Общая характеристика ППКРС
 - 1.3.1. Цель ППКРС
 - 1.3.2. Срок получения СПО по ППКРС
 - 1.3.3. Общий объем ППКРС
- 1.4. Требования к абитуриенту
- 1.5. Востребованность выпускников
- 1.6. Возможности продолжения образования выпускников
- 1.7. Основные пользователи ППКРС

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

- 2.1. Область профессиональной деятельности
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности
- 2.3. Виды профессиональной деятельности

3. Требования к результатам освоения ОПОП

- 3.1. Общие компетенции
- 3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции
- 3.3. Результаты освоения ППКРС

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

- 4.1. Учебный план
- 4.2. Календарный учебный график
- 4.3. Рабочие программы дисциплин с приложениями (ФОС, КТП)
- 4.4. Рабочие программы профессиональных модулей с приложениями (ФОС, внешняя рецензия, КТП)
- 4.5. Программы учебной и производственной практик
- 4.6. Рабочая программа воспитания

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

- 5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций
- 5.2. Требования к выпускным квалификационным работам
- 5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

6. Ресурсное обеспечение ОПОП

- 6.1. Кадровое обеспечение
- 6.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
- 6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
- 6.4. Базы практики

7. Характеристика социокультурной среды образовательного учреждения обеспечивающей всестороннее развитие и социализацию личности

8. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

1. Общие положения

1.1 Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) реализуется в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Семилюкский политехнический колледж (далее –ГБПОУ ВО «СПК» на базе основного общего образования.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. ППКРС ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей образовательного процесса, развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленным соответствующим ФГОС СПО.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативную основу разработки ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (Приложение № 1);

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004г. N1312 «Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»(в ред.Приказов Минобрнауки РФ от20.08.2008№241,от 30.08.2010№ 889,от 03.06.2011№ 1994, от 01.02.2012 № 74)

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 (ред.25.11.2016г.) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. № 632 (ред.от 25.11.2016г.) «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 (ред.от 18.08.2016г.) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.от 17.11.2017г.)«Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.3. Общая характеристика ППКРС

1.3.1. Цель ППКРС –развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

1.3.2. Срок освоения ППКРС

Сроки получения СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) по очной форме обучения и соответствующие квалификации приводятся в таблице 1.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий, должностей по профессиональному стандарту "Сварщик")	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Газосварщик	2 года 10 месяцев

1.3.3. Общий объем ППКРС

	Число недель	Количество часов
Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС	77	2772
Учебная практика	11	
Производственная практика	28	
Промежуточная аттестация	4	
Государственная итоговая аттестация	3	
Каникулы	24	
Итого:	147	

При разработке ППКРС учтены потребности рынка труда и работодателей, с которыми заключены соглашения и договоры о взаимном сотрудничестве.

По результатам освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) выпускникам присваиваются квалификации :Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Газосварщик, исходя из рекомендуемого перечня возможных сочетаний профессий рабочих (должностей служащих) согласно пункту 3.2 ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г.№50 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193)

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС.

В учебном процессе используются интерактивные технологии обучения обучающихся, такие как технология портфолио, тренинги, кейс-технология, деловые и имитационные игры и др.

Традиционные и нетрадиционные формы учебных занятий максимально активизируют познавательную деятельность обучающихся. В учебном процессе используются компьютерные презентации учебного материала.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, ежегодно корректируемые с согласования работодателей, с которыми заключены соглашения и договоры о взаимном сотрудничестве, и утверждаемые заместителем директора по учебной работе ГБПОУ ВО «СПК». Материалы, необходимые для осуществления промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями колледжа..

1.4 Требования к абитуриенту

Требования к абитуриенту регламентируются Правилами приема в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Семилукский политехнический колледж» на образовательные программы СПО, реализуемые в колледже.

1.5. Востребованность выпускников

Выпускники по профессии **15.01.05 Сварщик** (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) востребованы на строительных предприятиях региона ЗАО «ВКСМ», ООО «Ника Петротэк», а также базовых предприятиях, где можно осуществлять профессиональную деятельность:

ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ, ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром трансгаз «Ухта», ООО «Газпром трансгаз «Волгоград», ООО «Газпром трансгаз «Чайковский», ООО «Газпром трансгаз «Нижний Новгород».

1.6. Возможности продолжения образования выпускников

Выпускники, освоившие ППКРС по профессии **15.01.05 Сварщик** (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) подготовлены к освоению образовательной программы высшего профессионального образования в Воронежском техническом университете по профилю подготовки.

1.7 Основные пользователи ППКРС

Основными пользователями ППКРС являются:

- преподаватели;
- обучающиеся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- администрация и коллективные органы управления;
- абитуриенты и их родители, работодатели.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1 Область 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.

2.2 Объекты профессиональной деятельности

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.

2.3. Виды профессиональной деятельности

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

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

Газовая сварка (наплавка);

3. Требования к результатам освоения ОПОП

3. Требования к результатам освоения ОПОП

3.1 Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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.

3.2 Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

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) подогрева 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 документации 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.

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.

3.3. Результаты освоения ППКРС

Результаты освоения ППКРС в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и практический опыт в соответствии с задачами деятельности

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

4.1 Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);

- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;

- сроки прохождения и продолжительность практик;

- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на проведение ГИА;

- объем каникул по годам обучения.

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

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

Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой обучающихся по ППКРС составляет 36 академических часов в неделю аудиторной нагрузки и 18 часов в неделю внеаудиторной (самостоятельной) нагрузки.

По дисциплине «ФК.00 Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предполагает изучение следующих учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик:

общеобразовательный цикл ;

общепрофессиональный учебный цикл;

профессиональный учебный цикл

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".

Часы вариативной части (216 часов) ФГОС использованы с целью расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями образования. изучения:

На общепрофессиональную дисциплину основы электротехники –6 часов;
210 часов на профессиональные модули:

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки -74 часа

МДК.01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование-10 часов

МДК.01.02. Технология производства сварных конструкций – 32 часа

МДК.01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой – 32 часа

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 36 часов

МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами – 36 часов

ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) – 100 часов, профессиональный модуль проводится в рамках вариативной части и направлен на расширение видов деятельности.

МДК.05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки) –100 часов

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей (далее - ПМ) в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебный процесс организован в режиме шестидневной рабочей недели.

4.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) , включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы .

4.3. Рабочие программы дисциплин с приложениями (ФОС, КТП)

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с ФГОС СПО, рассмотрены на заседаниях цикловых методических комиссий, одобрены на Методическом совете и утверждены заместителем директора по учебной работе ГБПОУ ВО «СПК»

Рабочие программы дисциплин

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин	Приложения №
1	2	3

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		
БП.01	Русский язык	1
БП.02	Литература	2
БП.03	Иностранный язык	3
БП.04	Математика	4
БП.05	История	5
БП.06	Обществознание (включая экономику и право)	6
БП.07	Физика	7
БП.08	Химия	8
БП.09	Биология	9
БП.10	Физическая культура	10
БП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	11
БП.12	Астрономия	12
Региональный компонент		
ПР.13	Краеведение	13
ПР.14	Информатика и ИКТ	14
Учебные предметы образовательного учреждения		
ПОУ.15	русский язык и культура речи	15
ПОУ.16	Гигиена и охрана труда	16
ПОУ.17	Физические процессы	17
ПОУ.18	Основы профессиональной деятельности	18
ПОУ.19	Эффективное поведение на рынке труда	19
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
Общепрофессиональный учебный цикл		
ОП.01	Основы инженерной графики	20
ОП.02	Основы Электротехники	21
ОП.03	Основы материаловедения	22
ОП.04	Допуски и технические измерения	23
ОП.05	Основы экономики	24
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	25

4.4. Рабочие программы профессиональных модулей с приложениями

(ФОС, внешняя рецензия, КТП)

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с ФГОС СПО, рассмотрены на заседании цикловой методической комиссией, согласованы с работодателями и утверждены заместителем директора по учебной работе.

Индекс профессионального модуля в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей	Приложения №
ПМ.00Профессиональные модули		
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	26
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка ,резка) плавящимся покрытым электродом	26
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки ,резки) покрытыми электродами	
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	27

4.5. Программы учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся ГБПОУ ВО «СПК» при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено , чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрированно в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены ГБПОУ ВО «СПК» по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики в форме дифференцированного зачета проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Программы учебной и производственных практик разработаны преподавателями, мастерами производственного обучения, рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии, согласованы с работодателем, утверждены заместителем директора по учебной работе. В программах практик

указаны цели и задачи практик, практические навыки, общие и профессиональные компетенции, приобретаемые обучающимися. Время прохождения практик приведено в учебном плане и календарном учебном графике.

4.6 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания ГБПОУ ВО «СПК» (далее – Программа) направлена на формирование социокультурной среды, создание условий, необходимых для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, развития воспитательного компонента образовательного процесса. Предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в российском обществе.

Рабочая программа воспитания ГБПОУ ВО «СПК» разработана на основе примерной программы воспитания, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 02.06.2020 № 2/20) (<https://fgosreestr.ru/>).

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитания представлены в приложении 4, 5 и размещены на сайте <http://wp.sgtek.ru/>

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Предметом оценивания являются знания, умения, практический опыт и компетенции обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся проводится по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, практикам в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком.

Конкретные формы, порядок и периодичность текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональным модулям, практикам разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ФГОССПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям, практикам и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются ГБПОУ ВО «СПК» после предварительного положительного заключения (согласования) работодателя.

Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам/МДК, практикам являются: экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты (в том числе

комплексные). Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с привлечением работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет сформированность у обучающегося компетенций и готовность к выполнению определенного вида деятельности.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

5.2 Требования к выпускным квалификационным работам

Требования к выпускной квалификационной работе:

- государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа);

- соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;

- тематика ВКР разрабатывается цикловой методической комиссией совместно с работодателем и отражается в программе государственной итоговой аттестации;

- обязательно участие работодателей в разработке тематики и в оценке ВКР;

- выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО;

- критерии оценки выполнения выпускных практических квалификационных работ:

- овладение приемами работ; соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ; выполнение установленных норм времени (выработки);

- пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места.

- письменная экзаменационная работа способствует формированию умения обучающихся самостоятельно решать производственные вопросы на основе знаний и опыта, полученных в процессе обучения и должны свидетельствовать об умении выпускника применять знания в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Сварщик».

- тематика письменной экзаменационной работы, как правило, должна соответствовать содержанию выпускной практической квалификационной работы;

- разработку предложений по совершенствованию выполнения отдельных производственных операций (приспособлений, инструментов, оснастки, способов контроля работ);

- описание передового опыта организации рабочего места и правил техники безопасности.

- объем письменной экзаменационной работы должен составлять 15 – 25 страниц

основного текста (формат А4) и одного листа графической работы (формат А1).

- при выполнении письменной экзаменационной работы необходимо соблюдать

единые грамматические, графические и другие нормативные требования, стандарты, международную систему единиц измерения.

5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Выпускная квалификационная работа является одним из видов государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих обучение по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Цель государственной итоговой аттестации выпускников – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач. Основными задачами государственной итоговой аттестации являются - проверка соответствия выпускника требованиям ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки) и определение уровня выполнения поставленных задач.

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ приказом директора колледжа создается государственная экзаменационная комиссия.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Кандидатура председателя ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области по представлению ГБПОУ ВО «СПК»

Программа государственной итоговой аттестации, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до даты защиты ВКР.

6. Ресурсное обеспечение ОПОП

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Таблица 2

**Таблица 2-Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ПШКРС
15.01.05Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	БП.01 Русский язык	Охрименко Дмитрий Михайлович	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование – бакалавриат; направление подготовки - педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), квалификация-бакалавр	1.Программа повышения квалификации «Особенности реализации ФГОС среднего общего образования в рамках образовательных программ среднего профессионального образования» (удостоверение от 28.12.2018 № 362408479030; 36 ч.) 2.Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-28; 40 ч.)	87	0,12	2 года	нет
2.	БП.02 Литература	Охрименко Дмитрий Михайлович	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее	1.Программа повышения квалификации	239	0,33	2 года	нет

					образование – бакалавриат; направление подготовки - педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), квалификация- бакалавр	«Особенности реализации ФГОС среднего общего образования в рамках образовательных программ среднего профессионального образования» (удостоверение от 28.12.2018 № 362408479030; 36 ч.) 2.Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-28; 40 ч.)				
3.	БП.03 Иностранный язык	Стеблева Инна Владимировна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-филология, квалификация-учитель английского языка , учитель немецкого языка	нет	82	0,11	17 лет	нет
4.	БП.03 Иностранный язык	Сурай Инесса Ивановна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-лингвистика и межкультурная коммуникация, квалификация-лингвист,преподаватель	1.Программа повышения квалификации «Актуальные проблемы преподавания предметов гуманитарного профиля ПОО в контексте ФГОС ОО, (удостоверение, от 15.11.2018 № 03-02-21-3802; 48 ч.)	82	0,11	9 лет	нет

						2.Программа повышения квалификации Оказание первой помощи, (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-35; 40 ч.)				
5.	БП.04 Математика	Матыцина Лариса Владимировна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - математика и физика, квалификация - учитель математики и физики	1. Программа повышения квалификации «Профессиональное развитие учителя математики на основе анализа результатов педагогической деятельности» (удостоверение от 12.12.2018 № 03-02-21-4577; 72 часа) 2. Программа повышения квалификации «Разработка дистанционного учебного курса в среде LMS Moodle» (удостоверение от 30.11.2018 №362406653236; 72 часа) 3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-22; 40 часов)	199	0,28	29 лет	нет
6.	БП.05 История	Шульдин Никита Николаевич	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование – бакалавриат;	1.Программа повышения квалификации «Актуальные проблемы	146	0,2	2 года	нет

					направление подготовки - 46.03.01 история, квалификация- бакалавр	преподавания предметов гуманитарного профиля ПОО в контексте ФГОСС ОО» (удостоверение 15.11.2018 № 03-02-21-3806; 48ч.) 2.Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02. 2019 №19/12-43; 40ч.)				
7.	БП.06 Обществознание (включая экономику и право)	Подрезова Виктория Юрьевна	по основному месту работы	преподаватель	1.Уровень образования: высшее образование- бакалавриат; направление- социально-экономические знания, квалификация - бакалавр, 2.Уровень образования: высшее образование; специальность - история, квалификация - социальный педагог, учитель истории.	1.Программа повышения квалификации «Теория и методика преподавания истории и обществоведения в контексте реализации ФГОС» (удостоверение от 20.04.2017 № 03-08-24-1606; 66 ч.) 2.Программа повышения квалификации Оказание первой помощи, (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-30; 40 ч.) 3.Программа повышения квалификации «Педагогическая деятельность в соответствии с требованиями ФГОС среднего	148	0,2	15 лет	нет

						общего образования по предмету «История» (удостоверение от 24.12.2019 № 362410562336; 36ч.)				
8.	БП.07 Физика	Горбачёва Любовь Михайловна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - физика, квалификация – физик, преподаватель	1. Программа повышения квалификации «Технологии проектирования и реализации учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в соответствии с требованиями ФГОС» (удостоверение от 02.12.2017 №03-08-24-4759; 36ч.) 2. Программа повышения квалификации «Методика обучения астрономии в средней школе» (удостоверение от 09.01.2019 № 772408425982; 108ч.) 3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-07; 40ч.) 4. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛПП	126	0,18	33 года	нет

						УМГ, 2017 г.				
9.	БП.08 Химия	Мишина Елена Сергеевна	по основному месту работы	преподаватель	1. Уровень образования: высшее образование – бакалавриат; направление подготовки - 04.03.01 химия, квалификация - бакалавр 2. Уровень образования: высшее образование – магистратура; специальность - 04.04.01.химия, квалификация - магистр	Программа повышения квалификации «Достижение метапредметных результатов обучения средствами учебных предметов естественнонаучного цикла» (удостоверение от 06.12.2018 № 03-02-21-4476; 60ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-23; 40ч.)	140	0,19	2 года	нет
10.	БП.09 Биология	Белашкова Наталья Тихоновна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - биология-зоология, квалификация – биолог, преподаватель биологии и химии	1. Программа повышения квалификации «Разработка адаптированных образовательных программ СПО для обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653296; 72 часа) 2. Программа повышения квалификации «Разработка дистанционного учебного курса в среде LMS Moodle» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653215; 72	78	0,1	27 лет	нет

						<p>часа)</p> <p>3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи», (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-55; 40 ч.)</p> <p>4. Программа повышения квалификации «Проектирование и реализация образовательного процесса по физике, химии, биологии и географии в условиях реализации ФГОС СОО» (удостоверение от 16.04.2019 № 03-02-21-2440; 36 часов)</p>				
11.	БП.10 Физическая культура	Удодов Владимир Михайлович	по основному месту работы	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность – физическое воспитание, квалификация – учитель физического воспитания</p>	<p>1. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение 11.02.2019 №19/12-53; 40ч.)</p> <p>2. Программа повышения квалификации «Современные подходы и технологии адаптивной физической культуры и спорта» (удостоверение от 24.12.2019 №362410562327; 36ч.)</p>	171	0,2	42 года	нет

12.	БП.11 Основы безопасности жизнедеятельности	Егин Валентин Николаевич	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - история, квалификация - историк. преподаватель истории и обществоведени я	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности допризывной подготовки в контексте реализации ФГОС» (удостоверение от 13.05.2017 № 03-08-24-2437; 42ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-09; 40ч.) 3. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебного предмета «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с требованиями ФГОС СПО» (удостоверение от 24.12.2019 №362410562334; 36ч.)	73	0,1	20 лет	нет
13.	БП.12 Астрономия	Горбачёва Любовь Михайловна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - физика,	1. Программа повышения квалификации «Технологии проектирования и реализации	42	0,05	33 года	нет

					<p>квалификация – физик, преподаватель</p> <p>учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в соответствии с требованиями ФГОС» (удостоверение от 02.12.2017 №03-08-24-4759; 36ч.)</p> <p>2. Программа повышения квалификации «Методика обучения астрономии в средней школе» (удостоверение от 09.01.2019 № 772408425982; 108ч.)</p> <p>3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-07; 40ч.)</p> <p>4. Стажировка ООО «Газпром трансгаз Москва» Острожское ЛП УМГ, 21.06.2017 г.</p>					
14.	ПР.13 Краеведение	Пывина Галина Владимировна	по основному месту работы	преподаватель	<p>1. Уровень образования: высшее образование; специальность - история; квалификация - историк., преподаватель истории;</p> <p>2. Уровень</p>	<p>1. Программа повышения квалификации «Организация учебного процесса и методика преподавания английского языка в организациях среднего профессионального</p>	44	0,06	6 лет	нет

					образования: высшее образование; специальность - переводчик в сфере профессиональной коммуникации; квалификация - референт-переводчик, преподаватель английского языка	образования с учетом требований ФГОС СПО» (удостоверение от 15.02.2019 № 362408775639; 72ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-31; 40ч.)				
15.	ПР.14 Информатика и ИКТ	Берёзина Татьяна Ивановна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; информатика с дополнительной специальностью специальность - математика, квалификация - учитель информатики, учитель математики	1.Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессиям (специальностям) «Программист», «Специалист по информационным ресурсам», «Специалист по информационным ресурсам», «Специалист по информационным системам», «Специалист по тестированию в области информационных технологий», «Администратор баз данных» и «Технический писатель» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные	84	0,12	13 лет	нет

						<p>решения для бизнеса» (удостоверение от 26.08.2018 № 770400158966; 80ч.)</p> <p>2. Программа повышения квалификации «Современные направления информационных технологий» (удостоверение от 30.11.2018 №362406653257; 72ч.)</p> <p>3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-03; 40ч.)</p> <p>4. Программа повышения квалификации «Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности в образовательном процессе» (удостоверение от 18.12.2019 № ПК 0004; 16ч.)</p> <p>5. Стажировка в ООО «НИКА-ПЕТРОТЭК», 2017г.</p>				
16.	ПОУ.15 Русский язык и культура речи	Охрименко Дмитрий Михайлович	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование – бакалавриат; направление	1. Программа повышения квалификации «Особенности реализации ФГОС среднего общего	34	0,05	2 года	нет

					подготовки - педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), квалификация- бакалавр	образования в рамках образовательных программ среднего профессионального образования» (удостоверение от 28.12.2018 № 362408479030; 36 ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-28; 40 ч.)				
17.	ПОУ. 16 Гигиена и охрана труда	Золотухина Надежда Алексеевна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность- теплогазоснабжение и вентиляция квалификация- инженер-строитель	1. Программа повышения квалификации «Разработка адаптированных образовательных программ СПО для обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653305; 72ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019г. № 19/12-13; 40ч.) 3. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика (диплом от 30.06.2016 № 362402891307;	64	0,08	22 года	нет

						504ч.) 4 Стажировка ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛП УМГ, 21.06.2017г.				
18.	ПОУ.17 Теория сварочных процессов	Гунькова Светлана Станиславовна	на условиях внешнего совместительства	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность- оборудование и технология сварочного производства, квалификация- инженер- механик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.04.2019 № 03-02- 21-1430; 36ч) 2. Программа профессиональ- ной переподготовки «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании» (диплом от 28.10.2016 № 362403776113 ; 510ч)	56	0,08	39 лет	нет
19.	ПОУ.18 Основы профессиональной деятельности	Башлыкова Ольга Александровна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: среднее профессиональн ое образование; специальность - технология сварочного производства , квалификация - техник- технолог, мастер производственн ого обучения	1. Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сварщик» с применением стандарта WorldSkilis Russia по компетенции «Сварочные технологии»	46	0,06	42 года	нет

						(удостоверение от 12.09.2017 № 760600012842; 72ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-74; 40ч) 3. Стажировка в ООО «Вымпел» , 2019г.				
20.	ПОУ.19 Эффективное поведение на рынке труда	Жеребятьева Лариса Юрьевна	по основному месту работы	преподаватель	1.Уровень образования: высшее образование; специальность - история и педагогика; квалификация - учитель истории и обществоведени я, методист по воспитательной работе. 2.Уровень образования: высшее образование; специальность - психология (практическая психология в системе народного образования), квалификация – практический психолог.	1.Программа повышения квалификации «Педагогика и психология», (удостоверение от 27.09.2016 № 06-20-2921; 72ч.) 2.Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи», удостоверение от 11.02.2019 №19/12-63; 40ч.)	38	0,05	31 год	нет
21.	ОП.01 Основы инженерной графики	Золотухина Надежда Алексеевна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-	1.Программа повышения квалификации «Разработка адаптированных	60	0,08	22 года	нет

					теплогазоснабжение и вентиляция квалификация-инженер-строитель	образовательных программ СПО для обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653305; 72ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019г. № 19/12-13; 40ч.) 3. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика (диплом от 30.06.2016 № 362402891307; 504ч.) 4 Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛП У МГ.,2017г.				
22.	ОП.02 Основы электротехники	Горбачёва Любовь Михайловна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - физика, квалификация – физик, преподаватель	1.Программа повышения квалификации «Технологии проектирования и реализации учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в соответствии с требованиями ФГОС» (удостоверение от 02.12.2017 №03-08-24-4759; 36ч.)	58	0,08	33 года	нет

						<p>2. Программа повышения квалификации «Методика обучения астрономии в средней школе» (удостоверение от 09.01.2019 № 772408425982; 108ч.)</p> <p>3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-07; 40ч.)</p> <p>4. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогажское ЛП У МГ., 2017 г.</p>				
23.	ОП.03 Основы материаловедения	Наумова Евгения Александровна	по основному месту работы	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность – теплогазоснабжение и вентиляция, квалификация – инженер</p>	<p>1. Программа повышения квалификации «Разработка дистанционного учебного курса в среде LML Moodle» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653238; 72ч.)</p> <p>2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-24; 40ч.)</p> <p>3. Программа профессиональной переподготовки «Образование и</p>	38	0,05	7 лет	нет

						педагогика» (диплом от 30.06.2016 № 362402891315; 504ч.) 4. Программа повышения квалификации «Создание чертежей в графической компьютерной графической компьютерной программе Компас- 3D» (удостоверение от 24.01.2020 №362410562382 72ч) 5. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛПУ МГ, 2017г.				
24.	ОП.04 Допуски и технические измерения	Золотухина Надежда Алексеевна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность- теплогазоснабже ние и вентиляция квалификация- инженер- строитель	1. Программа повышения квалификации «Разработка адаптированных образовательных программ СПО для обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653305; 72ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019г. № 19/12-13; 40ч.) 3. Программа профессиональ-	38	0,05	22 года	нет

						ной переподготовки «Образование и педагогика (диплом от 30.06.2016 № 362402891307; 504ч.) 4 Стажировка ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогжское ЛП У МГ.2017г.				
25.	ОП.05 Основы экономики	Сальникова Оксана Александровна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - бухгалтерский учет и аудит, квалификация - экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика СПО» (удостоверение от 27.05.2016 № 03-16-122; 60ч.) 2. Программа повышения квалификации «Экспертиза инклюзивной образовательной среды» (удостоверение от 17.05.2017 №362403250981; 72ч.) 3. Программа повышения квалификации «Экспериментальная деятельность в сфере оценки качества педагогического персонала образовательных организаций» (удостоверение от 31.01.2018 №03-08-37-1642; 18ч.) 4. Программа	42	0,05	16 лет	нет

						<p>повышения квалификации «Разработка адаптированных образовательных программ СПО для обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653326; 72ч.)</p> <p>5. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-32; 40ч.)</p> <p>6. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика» (диплом о профессиональной переподготовке от 30.06.2016, №362402891319; 504ч.)</p> <p>7. Стажировка в ООО «НИКА-ПЕТРОГЭК», 2017г.</p>				
26.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Егин Валентин Николаевич	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - история, квалификация - историк. преподаватель истории и обществоведени я	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности допризывной подготовки в контексте реализации ФГОС» (удостоверение от	36	0,05	20 лет	нет

						13.05.2017 № 03-08-24-2437; 42ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-09; 40ч.) 3. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебного предмета «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с требованиями ФГОС СПО» (удостоверение от 24.12.2019 №362410562334; 36ч.)				
27.	ПМ.01 Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Гунькова Светлана Станиславовна	на условиях внешнего совместительства	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-оборудование и технология сварочного производства, квалификация-инженер-механик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.04.2019 № 03-02-21-1430; 36ч) 2. Программа профессиональной переподготовки «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном	72	0,1	39 лет	нет

						образовании, дополнительном профессиональном образовании» (диплом от 28.10.2016 № 362403776113 ; 510ч)				
28.	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	Гуныкова Светлана Станиславовна	на условиях внешнего совместительства	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-оборудование и технология сварочного производства, квалификация-инженер-механик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.04.2019 № 03-02-21-1430; 36ч) 2. Программа профессиональной переподготовки «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании» (диплом от 28.10.2016 № 362403776113 ; 510ч)	68	0,09	39 лет	нет
29.	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	БашлыкOVA Ольга Александровна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - технология сварочного производства , квалификация - техник-технолог, мастер	1. Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сварщик» с применением стандарта WorldSkilis Russia по компетенции	68	0,09	42 года	нет

					производственного обучения	«Сварочные технологии» (удостоверение от 12.09.2017 № 760600012842; 72ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-74; 40ч) 3. Стажировка в ООО «Вымпел» , 2019г.				
30.	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	Гулькина Светлана Станиславовна	на условиях внешнего совместительства	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-оборудование и технология сварочного производства, квалификация-инженер-механик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.04.2019 № 03-02-21-1430; 36ч) 2. Программа профессиональной переподготовки «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании» (диплом от 28.10.2016 № 362403776113 ; 510ч)	42	0,06	39 лет	нет
31.	ПМ.01 Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных	Гаршин Анатолий Александрович	по основному месту работы	мастер производственного обучения	1.Уровень образования: среднее профессиональное образование;	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего	108	1,0	34 года	нет

	швов после сварки УП.01.01 Учебная практика				<p>профессия-машинист технологических компрессоров, квалификация – машинист технологических компрессоров</p> <p>2. Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-электрооборудование промышленных предприятий и установок, квалификация-техник-электрик</p>	<p>профессионального образования» (удостоверение от 25.03.2016 № 03-16-59; 60ч)</p> <p>2. Программа повышения квалификации «Электрогазосварщик» (свидетельство от 09.11.2018 № 1250; 154ч)</p> <p>3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-49; 40ч)</p> <p>4. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» (удостоверение от 24.12.2019 № 362410562330; 36ч)</p> <p>5. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика» (диплом от</p>				
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						30.06.2016 № 362402891302; 504ч) 6. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛП У МГ., 2017г.				
32.	ПМ.01 Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки ПП.01.01 Производственная практика	Гаршин Анатолий Александрович	по основному месту работы	мастер производственного обучения	1.Уровень образования: среднее профессиональное образование; профессия- машинист технологических компрессоров, квалификация – машинист технологических компрессоров 2. Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность- электрооборудование промышленных предприятий и установок, квалификация- техник-электрик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.03.2016 № 03-16-59; 60ч) 2. Программа повышения квалификации «Электрогазосварщик» (свидетельство от 09.11.2018 № 1250; 154ч) 3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-49; 40ч) 4. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ СПО в соответствии	144		34 года	нет

						с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» (удостоверение от 24.12.2019 № 362410562330; 36ч) 5. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика» (диплом от 30.06.2016 № 362402891302; 504ч) 6. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛП У МГ, 2017г.				
33.	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом).	Башлыкова Ольга Александровна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - технология сварочного производства, квалификация - техник-технолог, мастер производственного обучения	1. Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сварщик» с применением стандарта WorldSkills Russia по компетенции «Сварочные технологии» (удостоверение от 12.09.2017 № 760600012842; 72ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-74; 40ч)	148	0,2	42 года	нет

						3. Стажировка в ООО «Вымпел», 2019г.				
34.	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом УП.02.01 Учебная практика	Гаршин Анатолий Александрович	по основному месту работы	мастер производственного обучения	1. Уровень образования: среднее профессиональное образование; профессия- машинист технологических компрессоров, квалификация – машинист технологических компрессоров 2. Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность- электрооборудование промышленных предприятий и установок, квалификация- техник-электрик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.03.2016 № 03-16-59; 60ч) 2. Программа повышения квалификации «Электрогазосварщик» (свидетельство от 09.11.2018 № 1250; 154ч) 3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-49; 40ч) 4. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» (удостоверение от 24.12.2019 № 362410562330; 36ч)	180		34 года	нет

						5. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика» (диплом от 30.06.2016 № 362402891302; 504ч) 6 Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛП У МГ, 2017г.				
35.	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПП.02.01 Производственная практика	Гаршин Анатолий Александрович	по основному месту работы	мастер производственного обучения	1.Уровень образования: среднее профессиональное образование; профессия-машинист технологических компрессоров, квалификация – машинист технологических компрессоров 2. Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-электрооборудование промышленных предприятий и установок, квалификация-техник-электрик	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 25.03.2016 № 03-16-59; 60ч) 2. Программа повышения квалификации «Электрогазосварщик» (свидетельство от 09.11.2018 № 1250; 154ч) 3. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-49; 40ч) 4. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по	378		34 года	нет

						<p>освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» (удостоверение от 24.12.2019 № 362410562330; 36ч)</p> <p>5. Программа профессиональной переподготовки «Образование и педагогика» (диплом от 30.06.2016 № 362402891302; 504ч)</p> <p>6. Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛПУ МГ., 2017г.</p>				
36.	<p>ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)</p>	<p>Башлыкова Ольга Александровна</p>	<p>по основному месту работы, внутреннее совмещение</p>	<p>преподаватель</p>	<p>Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - технология сварочного производства, квалификация - техник-технолог, мастер производственного обучения</p>	<p>1. Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сварщик» с применением стандарта WorldSkilis Russia по компетенции «Сварочные технологии» (удостоверение от 12.09.2017 № 760600012842; 72ч)</p> <p>2. Программа повышения квалификации</p>	118	0,16	42 года	нет

						«Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-74; 40ч) 3. Стажировка в ООО «Вымпел» ,2019г.				
37.	ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) УП.05.01 Учебная практика	Авдеев Иван Васильевич	по основному месту работы	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность – технология сварочного производства. квалификация – техник-технолог, мастер производственного обучения	1. Программа повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 14.12.2017 № 03-08-24-5063; ,36ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-75; 40ч) 3. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, дисциплин, (модулей) программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС СПО» (удостоверение от 31.01.2020 №362410562385; 36ч) 4. Стажировка в ООО «Вымпел» , 2019г.	108		28 лет	3 года
38.	ПМ.05 Газовая	Авдеев Иван	по основному	мастер	Уровень	1. Программа	486		28 лет	3 года

	сварка (наплавка) ПП.05.01 Производственная практика	Васильевич	месту работы	производственного обучения	образования: среднее профессиональное образование; специальность – технология сварочного производства. квалификация – техник-технолог, мастер производственного обучения	повышения квалификации «Теория и методика среднего профессионального образования» (удостоверение от 14.12.2017 № 03-08-24-5063; ,36ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-75; 40ч) 3. Программа повышения квалификации «Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, дисциплин, (модулей) программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС СПО» (удостоверение от 31.01.2020 №362410562385; 36ч) 4. Стажировка в ООО «Вымпел», 2019г.				
39.	ФК.00 Физическая культура	Удодов Владимир Михайлович	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – физическое воспитание, квалификация – учитель	1. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 №19/12-53; 40ч.) 2. Программа	42	0,06	42 года	нет

					физического воспитания	повышения квалификации «Современные подходы и технологии адаптивной физической культуры и спорта» (удостоверение от 24.12.2019 №362410562327; 36ч.)				
40.	Государственная итоговая аттестация (консультации по ВКР)	Башлыкова Ольга Александровна	по основному месту работы, внутреннее совмещение	преподаватель	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - технология сварочного производства , квалификация - техник-технолог, мастер производственного обучения	1. Программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сварщик» с применением стандарта WorldSkilis Russia по компетенции «Сварочные технологии» (удостоверение от 12.09.2017 № 760600012842; 72ч) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019 № 19/12-74; 40ч) 3. Стажировка в ООО «Вымпел» , 2019г.	35	0,05	42 года	нет
41.	Государственная итоговая аттестация (нормоконтроль)	Золотухина Надежда Алексеевна	по основному месту работы	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-теплогазоснабжение и	1.Программа повышения квалификации «Разработка адаптированных образовательных программ СПО для	15	0,02	22 года	нет

					<p>вентиляция квалификация- инженер- строитель</p>	<p>обучения лиц с ОВЗ» (удостоверение от 30.11.2018 № 362406653305; 72ч.) 2. Программа повышения квалификации «Оказание первой помощи» (удостоверение от 11.02.2019г. № 19/12-13; 40ч.) 3. Программа профессиональ- ной переподготовки «Образование и педагогика (диплом от 30.06.2016 № 362402891307; 504ч.) 4 Стажировка в ООО «Газпром трансгаз Москва» Острогожское ЛПУ МГ.,2017г.</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

6.2 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ППКРС

Кабинеты:

- технической графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

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;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Все учебные помещения оборудованы соответственно требованиям преподаваемых

дисциплин, междисциплинарных курсов, учебных практик учебно-методическими пособиями (методические пособия, схемы, чертежи и др.), литературой, комплексом для выполнения практических и самостоятельных работ.

Лаборатории оборудованы наборами лабораторного инструментария.

Спортивный зал оснащен спортивным инвентарем и оборудованием – гимнастические стенки, скамьи, мячи, волейбольные сетки, баскетбольные кольца и др. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

6.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)) обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Пакет методических и оценочных материалов систематически пополняется и обновляется в целях обеспечения достижения обучающимися результатов, заданных ФГОС СПО, а также для приведения

подготовки выпускников в соответствие с изменяющимися требованиями регионального рынка труда и предоставления им возможности продолжения образования.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и /или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

6.4. Базы практики

Основными базами практики обучающихся, с которыми оформлены договорные отношения ГБПОУ ВО «СПК», являются:

ЗАО «ВКСМ», ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ, Общество с ограниченной ответственностью «НИКА-ПЕТРОТЭК»

7. Характеристика социокультурной среды образовательного учреждения обеспечивающей всестороннее развитие и социализацию личности

Характеристиками социокультурной среды колледжа, обеспечивающими развитие социально-личностных компетенций выпускников являются: целостность учебно-воспитательного процесса, организация социально-воспитательной деятельности, нормативная база для управления социально-воспитательной деятельностью, социальная инфраструктура колледжа, социальная поддержка обучающихся, научно-исследовательская работа обучающихся, внеучебная деятельность спортивная и физкультурно-оздоровительная работа, взаимодействие субъектов социокультурной среды колледжа, деятельность органов студенческого самоуправления, информационное обеспечение социально-воспитательного процесса, взаимодействие среды колледжа и «внешней среды».

Основной документ нормативной базы для управления социально-воспитательной деятельностью – Программа профессионального воспитания и социализации ГБПОУ ВО «СПК» на 2015-2020 гг.

Программные документы по направлениям:

- Программа гражданско-патриотического воспитания молодежи «Патриот» на 2015-2020 гг.
- Программа духовно-нравственного воспитания молодежи на 2015-2020 гг.
- Программа деятельности по профилактике правонарушений, преступлений, асоциального поведения обучающихся, формирования законопослушного поведения «Взгляд» на 2015-2020 гг.
- Программа деятельности социально-психологической службы «Ты не один!» на 2015-2020 гг.
- Программа по здоровьесбережению на 2015-2020 гг.
- «Образовательная среда как основа духовного и физического здоровья обучающихся»
- Программа психолого-педагогического и медико-социального сопровождения детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из их числа на 2015-2020 гг.

В настоящее время серьезное внимание уделяется совершенствованию воспитания будущего специалиста, созданию условий для развития личности, реализации ее творческой активности.

В этой связи учебно-воспитательный процесс в колледже направлен на формирование у обучающихся творческой и социальной активности, нравственности, норм здорового образа жизни. Воспитательный процесс – это ядро педагогической деятельности колледжа, которое рассматривается как целостная динамическая система, целью которой является развитие здоровой, духовно-обогащенной личности студента.

Процесс воспитания является многосторонним, многогранным и многофакторным.

Кадровое обеспечение социокультурной среды: председатели предметно-цикловых комиссий, классные руководители, педагоги дополнительного образования, педагоги-организаторы, педагог-психолог, социальный педагог, воспитатели общежития, комендант общежития, мастера п/о, ответственный за интернет-сайт, председатель студенческого совета, заведующий библиотекой, библиотекари, заведующие отделениями, руководитель физического воспитания колледжа.

Информационное обеспечение социально-воспитательного процесса происходит через управление данными статистической отчетности, данными социологических мониторинговых исследований проблем студенческой молодежи, организацию информационно-просветительской деятельности через средства массовой информации колледжа. В колледже действует студенческое издательство, основным продуктом которого является газета преподавателей и студентов колледжа «Колледж и К^о» с периодичностью издания один месяц.

Методическое обеспечение воспитательной деятельности отражено в наличии:

- библиотеки с методической литературой и материалами по актуальным вопросам воспитания;
- методических папки с авторскими разработками воспитательных мероприятий
- методических разработок и рекомендаций по различным видам воспитательной деятельности;
- методических папок с методическими рекомендациями по организации воспитательной деятельности по различным направлениям;
- методических папок с нормативными актами, инструкциями, рекомендациями министерства образования по организации воспитательной деятельности;
- социального паспорта обучающихся;
- паспорта здоровья обучающихся аналитических материалов по организации воспитательной работы;
- официального сайта колледжа с разделом «Организация воспитательной работы»;
- новостной ленты сайта.

В колледже особое внимание уделяется социальной поддержке отдельных категорий обучающихся.

В рамках этого направления осуществлялась следующая деятельность:

- медико-социальное и психолого-педагогическое сопровождение обучающихся;
- постинтернатное сопровождение обучающихся из категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- индивидуальная работа с обучающимися из числа детей-сирот и детей,

- находящихся под опекой;
- обеспечение в соответствии с законодательством Российской Федерации обучающихся из числа детей-сирот и детей, находящихся под опекой;
- выявление обучающихся из малообеспеченных семей;
- выявление семей социального риска и организация работы с ними;
- выявление дезадаптированных обучающихся и организация работы с ними;
- работа с неуспевающими;
- работа по профилактике правонарушений.

Проводится работа по созданию внутриколледжного банка данных. Составлен социальный паспорт учебных групп и всего колледжа в целом.

С целью формирования благополучного, гуманного и безопасного пространства для полноценного развития и социализации детей и подростков, в том числе при возникновении трудных жизненных ситуаций, включая вступление их в конфликт с законом, в колледже создана служба медиации.

В соответствии с нормативными актами обучающиеся колледжа имеют право на получение государственных академических и государственных социальных стипендий. Государственные социальные стипендии назначаются обучающимся и студентам, нуждающимся в социальной поддержке. Для рассмотрения вопросов назначения государственных стипендий в колледже создана стипендиальная комиссия.

Обучающиеся из категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также обучающиеся потерявшие в период обучения обоих или единственного родителя, находящиеся на полном государственном обеспечении в колледже получают все необходимые выплаты согласно Федеральному закону № 159 «О дополнительных гарантиях для детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей».

Колледж имеет:

- тренажёрный зал, 4 спортзала, оснащенных необходимым оборудованием и инвентарем;
- оборудованы современные спортплощадки;
- в здании общежитий имеются оборудованные комнаты для проживания на 2, 3, 4 мест соответствующие санитарным нормам, на каждом этаже комнаты отдыха, бытовые помещения согласно требованиям СП 2.1.2.2844-11;
- оборудованы душевые согласно требованиям СП 2.1.2.2844-11;
- имеется медицинский кабинет с необходимым оснащением и процедурной;
- функционирует актовый зал на 246 посадочных мест;
- охват питания – 90%
- организовано приготовление качественного питания и бракеражный контроль;
- организован питьевой режим за счет кулеров.

Для медицинского обслуживания обучающихся в колледже работает фельдшер в медицинском кабинете, который расположен в учебном корпусе (Чапаева, 62). Также медицинская помощь оказывается обучающимся ЦРБ им. Гончарова

Ежегодно составляется паспорт здоровья колледжа. Делается выборка по заболеваниям, определяется физкультурная группа:

Ведется большая работа по формированию доступной среды. Входная группа здания колледжа отвечает всем современным требованиям, санитарные комнаты оснащены необходимым оборудованием для людей с ОВЗ и инвалидов.

Иногородние студенты обеспечены благоустроенным общежитием с 2-3 местными комнатами, в общежитии оборудованы комнаты для занятий, для отдыха, приготовления пищи, тренажерный зал.

Необходимой составляющей процесса формирования творческой личности обучающегося, повышения его самостоятельности и ответственности перед обществом выступает студенческое самоуправление, постоянно действующим, представительным, коллегиальным органом которого является студенческий совет. Его деятельность направлена на обеспечение реализации прав обучающихся, на участие в управлении образовательным процессом, решение важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие её социальной активности, поддержку и реализацию социальных инициатив. Студенческий совет наделен широкими полномочиями и реальными возможностями в управлении студенческой жизнью.

Представители Студенческого совета колледжа принимают активное участие в районных молодёжных проектах и деятельности советов по молодёжной политике района и области. Регулярно проводятся заседания студенческого совета, студенческие конференции.

Добровольческое (волонтерское) движение в колледже реализуется через деятельность волонтерского отряда «Ювента». Приоритетные направления его работы:

- оказание социальной помощи нуждающимся;
- содействие деятельности в сфере профилактики и охраны здоровья подростков, а также пропаганды здорового образа жизни;
- содействие охраны окружающей природной среды и защите животных;
- событийное волонтерство.

Система воспитания гражданственности и патриотизма, направленная на формирование социально значимых ценностей, отражена в программе колледжа «Патриот».

В направлении культурно-нравственного воспитания организуются мероприятия согласно программе «Мой век - мое время!»:

С целью экологического воспитания обучающихся, развития познавательного интереса, стимулирования бережного отношения к природным ресурсам большое внимание уделяется участию обучающихся колледжа в экологических акциях. Систематически организуются субботники.

Большое внимание педагогического коллектива направлено на противодействие совершению обучающимися социально-опасных действий, пропаганду законопослушного поведения и ЗОЖ.

Систематически классными руководителями и социально- психологической службой колледжа проводится индивидуально-воспитательная работа с обучающимися с осложненным процессом адаптации, из педагогически некомпетентных семей, с отклоняющимся поведением.

Ежегодно организуется и проводится социально-психологическое тестирование обучающихся по вопросам профилактики незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ.

Деятельностью социально-психологической службы колледжа обеспечено 100% участие обучающихся.

Физкультурно-оздоровительная работа в колледже направлена на воспитание подрастающего поколения, формирование здорового образа жизни, организацию отдыха и досуга, восстановление и развитие телесных и духовных сил.

Система спортивной и физкультурно-оздоровительной работы включает: организацию работы спортивных и оздоровительных секций, контроль за внеучебной занятостью спортивного зала, организацию спортивных праздников колледжа, участие студентов колледжа в городских и областных мероприятиях спортивно-массовой направленности.

В колледже функционируют студии и секции по программам дополнительного образования детей и взрослых:

- Студия эстрадной песни «Гармония».
- Ансамбль народных инструментов
- Вокально-эстрадная группа "Акцент"

Созданы спортивные секции:

- Спортивные секции "Волейбол"
- Атлетическая гимнастика.

Студенты колледжа активно принимают участие в конкурсах профессионального мастерства, в предметных олимпиадах, во всех спортивных мероприятиях, участвуют в культурно-массовой и творческой работе города и области, что подтверждается многочисленными грамотами, дипломами и благодарностями за участие и призовые места в различных конкурсах и смотрах.

Студенты колледжа являются активными участниками и победителями региональных Чемпионатов «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia). Колледж обеспечивает функционирование нескольких конкурсных площадок.

Для решения задач и целей учебно-воспитательной работы на протяжении многих лет колледж сотрудничает с учреждениями города: Центр занятости населения, Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав, военный комиссариат, образовательные учреждения города, учреждения культуры, спортивные и медицинские учреждения, молодежное правительство Семилукского района.

8. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

- Положение о порядке перевода, предоставления академического отпуска, отчисления и восстановления обучающихся ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК» от 31.08.2018 г. №752-ОД.
- Положение о Порядке разработки и утверждения образовательных программ подготовки специалистов среднего звена, программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК» от 28.02.2018 г. №194-ОД.
- Положение о разработке учебного плана по образовательным программам СПО, реализуемым в ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК» от 31.08.2018 г. №752-ОД.
- Положение о разработке учебного плана ГБПОУ ВО «СПК», реализующего образовательные программы СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК» от 31.08.2018 г. №752-ОД.

- Положение о режиме занятий обучающихся ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК» от 23.09.2015 г. №631-ОД.
- Положение о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Воронежской области «Семилюкский политехнический колледж», утверждено приказом ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом от 31.08.2018 г. №752-ОД.
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Воронежской области «Семилюкский политехнический колледж» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, утв. приказом ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом от 23.09.2015 г. №631 – ОД.
- Положение о разработке и порядке утверждения рабочей программы учебного предмета общеобразовательного цикла основной образовательной программы среднего профессионального образования, утв. приказом от «23» сентября 2015г №631
- Положение о разработке и порядке утверждения рабочей программы дисциплины учебных циклов ОГСЭ, ЕН, ОП основной образовательной программы среднего профессионального образования в ГБПОУ ВО «СПК» (реализуемой по ФГОС ТОП-50 и актуализированным ФГОС СПО), утв. приказом от «22» марта 2017 г №245
- Положение о разработке и порядке утверждения рабочей программы профессионального модуля основной образовательной программы среднего профессионального образования в ГБПОУ ВО «СПК» (реализуемой по ФГОС ТОП-50 и актуализированным ФГОС СПО), утв. приказом от «22» марта 2017 г №245
- Положение о разработке и порядке утверждения рабочей программы учебного предмета общеобразовательного цикла основной образовательной программы среднего профессионального образования в ГБПОУ ВО «СПК» Реализуемых в рамках ФГОС СОО, утв. приказом от 28 февраля 2018г. №194
- Положение о фонде оценочных средств для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом от 23.09.15 № 631-ОД
- Порядок осуществления индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и хранения в архивах информации об этих результатах на бумажном и (или) электронных носителях, утв. приказом № 631-ОД от 23.09.15
- Положение о порядке проведения итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации программам среднего профессионального образования обучающихся ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом от 28.02.2018 г. №194-ОД.
- Положение об организации обучения по индивидуальному учебному в ГБПОУ ВО «СПК», утв. приказом утв. приказом от 31.08.2018 г. №752-ОД.
- Порядок зачета результатов освоения обучающимися ГБПОУ ВО «СПК» учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утв. приказом от 31.08.2018 г. №752-ОД.