

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Новосибирской области
«Карасукский политехнический лицей»

Согласовано
Главный инженер Муниципального
Унитарного предприятия «Коммунальщик»
Е.К. Прилепо
« 08 » 06 2026 г.

Утверждаю
Директор ГАПОУ НСО
«Карасукский политехнический лицей»
Ю.В.Вебер
« 08 » 06 2026 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих
среднего профессионального образования
по профессии

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

Укрупненная группа
15.00.00 Машиностроение

Квалификация

Сварщик

Нормативный срок освоения программы:

1 год 10 месяцев

Форма обучения:

очная

2026г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, (служащих)(ППКРС) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по укрупненной группе профессий **15.00.00 Машиностроение** по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. N 863.

Разработчики:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Карасукский политехнический лицей»

Карчевский В.В. – заместитель директора по УПР

Дунай В.В. – заместитель директора по УПР

Авжанова З.Р. - председатель ПЦК общепрофессиональный и профессиональный цикл

Жалнина О.Н. - председатель ПЦК общеобразовательный цикл

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	
1.1. Пояснительная записка	3
1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС	3
1.3. Общая характеристика ППКРС	4
1.3.1. Цель (миссия) ППКРС... ..	4
1.3.2. Срок освоения ППКРС... ..	5
1.3.3. Структура и объём образовательной программы	5
1.3.4. Особенности ППКРС... ..	6
1.3.5. Требования к поступающим в лицей.	6
1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника.	8
1.3.7. Основные пользователи ППКРС.....	6
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	
2.1. Область профессиональной деятельности.	6
2.2. Объекты профессиональной деятельности.	6
2.3. Виды профессиональной деятельности.....	7
3. Требования к результатам освоения ППКРС	
3.1. Общие компетенции.	7
3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	8
3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям	10
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса	
4.1. Учебный план ОУ.....	12
4.2. Календарный учебный график... ..	12
4.3. Рабочая программа воспитания...	
4.4. Календарный план воспитательной работы	
4.5. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин/профессиональных модулей	12
4.6. Программы учебной и производственной практик...	
5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС	
5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	14
5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников	16
6. Материально- техническое обеспечение реализации ППКРС	16
6.1. Информационное обеспечение образовательной программы	17
7. Кадровое обеспечение реализации ППКРС	18
8. Организация воспитательной работы	19

1. Общие положения

1.1. Пояснительная записка

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии СПО по укрупненной группе профессий **15.00.00 Машиностроение** по направлению подготовки 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов студентов и реализуется на базе основного общего образования.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную лицеем для обучающихся с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. N 863, с учетом требований профессионального стандарта «Сварщик» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 № 701н.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку студентов.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки студента.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности студентов и работников лицея.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;
- физическая культура;
- учебная практика (производственное обучение);
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация.

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть (20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения

дополнительных компетенций, 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 лицеем.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студента профессиональных модулей проводятся учебная практика (производственное обучение) и (или) производственная практика.

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 Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))", приказ Министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. N 863
- Профессиональный стандарт «Сварщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 № 701н.
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- «Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО и СПО на основе ФГОС СПО и ФГОС СПО (Приложение к Письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО и СПО на основе ФГОС СПО и ФГОС СПО (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППКРС СПО/СПО»;
- Устав ГАПОУ НСО «Карасукский политехнический лицей»;

1.3. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

1.3.1. Цель (миссия) ППКРС

ППКРС имеет целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник лица в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) "будет профессионально готов к деятельности:

1. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.
2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом Программа подготовки квалифицированных рабочих ориентирована на реализацию следующих принципов:
 1. приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
 2. ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
 3. формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
 4. формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

1.3.2. Срок освоения ППКР по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

Нормативный срок освоения ППКР при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

– на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев

Квалификация квалифицированного рабочего: Сварщик;

1.3.3. Трудоемкость ППКРС профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Таблица 1 Трудоемкость ППКРС профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Учебные циклы	На базе основного общего образования	
	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	60	2178
Учебная практика /производственная практика	7/14	774
		34
Вариативная часть		288
Государственная итоговая аттестация	1	36

Каникулярное время	13	
--------------------	-----------	--

1.3.4 Особенности ППКРС

Практикоориентированность подготовки выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) с нормативным сроком обучения – 1 год 10 месяцев составляет 72,2 % от общего объема часов подготовки и соответствует диапазону допустимых значений для СПО. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

При освоении ППКР профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) студенты изучают шесть дисциплин социально-гуманитарного цикла: История России

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура

Основы финансовой грамотности

Основы бережливого производства

четыре учебных дисциплины общепрофессионального цикла:

Основы инженерной графики

Основы электротехники

Материаловедение

Допуски и технические измерения

а также три профессиональных модуля:

ПМ.01 Подготовительные, сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений.

ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом В соответствии с ФГОС СПО практика является обязательным разделом ППКР.

ПМ.03 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Программа представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку студентов. При реализации ППКР СПО предусматриваются учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студента профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Учебная практика реализуется в лицее как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом. Мобильность студентов проявляется в обеспечении выбора индивидуальной образовательной траектории. При формировании индивидуальной образовательной траектории

студент имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает от необходимости их повторного освоения. В целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций студенты участвуют в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов. В лицее предусмотрено использование инновационных образовательных технологий (деловые игры, выполнение выпускных квалификационных работ по реальной тематике), применение информационных технологий (организация свободного доступа к ресурсам Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств). По завершению ППКР выпускникам выдается диплом государственного образца об окончании учреждения среднего профессионального образования

1.3.5. Требования к поступающим в лицей

Абитуриент должен представить один из документов государственного образца:

- аттестат о получении основного общего образования;

1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ППКР по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" подготовлен:

- к освоению ППКРС СПО;
- к освоению ППКРС СПО в сокращенные сроки по отдельным специальностям группы специальностей.

1.3.7. Основные пользователи ППКР

Основными пользователями ППКР являются:

- преподаватели, сотрудники, учебный отдел;
- студенты по профессии 15.01. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))";
- администрация;
- абитуриенты и их родители, работодатели.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

электросварочные и газосварочные работы.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- 2.2.1. технологические процессы сборки и электросварки конструкций;
- 2.2.2. сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- 2.2.3. детали, узлы и конструкции из различных материалов;
- 2.2.4. конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

2.3. Виды профессиональной деятельности.

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

1. выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
2. выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
3. выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;

3. Требования к результатам освоения ППКРС

Результаты освоения ППКРС определяются приобретенными выпускником компетенциями, т.е его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

3.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКР СПО, должен обладать **общими компетенциями**, показанными в таблице

Таблица 1. Общие компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК.2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК.9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
------	--

Таблица 2. Профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ПК 1.1.	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации.
	ПК 1.2.	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).
	ПК 1.3.	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.
	ПК 1.4.	Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента.
	ПК 1.5.	Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)	ПК X.1.	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.
	ПК X.2.	Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом.
	ПК X.3.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
	ПК X.4.	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетливых конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
	ПК X.5.	Выполнять дуговую резку металла.

выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;	ПК Х.1.	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.
	ПК Х.2.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
	ПК Х.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей ответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.

3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям
Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ППКРС представлена в таблице 3.

Таблица 3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

[illegible]

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

В соответствии с ФГОС СПО профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППКР регламентируется:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. N 863, Уставом лицея, учебным планом профессии с учетом его профиля; календарным учебным графиком на весь период обучения; программами учебных дисциплин и профессиональных модулей; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания студентов; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, программой воспитания, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

3.2. Учебный план

Учебный план представлен в *Приложении 1*

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Социально-гуманитарный – СГ;
- общепрофессиональный – ОП;
- профессиональный – П;

и разделов

- учебная практика (профессиональное обучение)– УП;
- производственная практика – ПП;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет около 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и 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.

Вариативная часть в объеме 288 часов распределены следующим образом:

профессиональный цикл (288 часов);

4.2. Календарный учебный график

График учебного процесса представлен в *Приложении 1*.

4.3. Рабочая программа воспитания

4.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – формирование общих компетенций квалифицированных рабочих.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

4.3.1. Программа разработана в соответствии с предъявляемыми требованиями

(приложение 7).

4.2. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 7.

4.5 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин/профессиональных модулей.

Рабочие программы представлены в Приложении 2.

4.6. Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" раздел программы подготовки квалифицированных рабочих «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов.

Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у студентов умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППКР СПО в соответствии с ФГОС СПО, программами практики.

Содержание всех этапов практики обеспечивает обоснованную последовательность формирования у студентов системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Программы учебной и производственной практик представлены в *Приложении 4*

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

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

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по ППКРС СПО осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для перевода на следующий курс студентов ГАОУ НПО НСО «Карасукский политехнический лицей», освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы студента или в режиме тестирования в целях получения информации:

- о выполнении студента требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- о правильности выполнения требуемых действий;
- о соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- о формировании действия с должной мерой обобщения, освоения учебного материала. Промежуточная аттестация проводится сконцентрировано в рамках календарной недели в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен

(квалификационный) – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС. Квалификационный экзамен проставляется после освоения студентом компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения. Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены лицеем самостоятельно.

Оценка компетенций студентов происходит в форме тестирования, демонстрации умений.

В лицее созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

5.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

6. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ППКР обеспечивает: выполнение студента лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение студентов профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в лицее или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности. Лицей обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" профессии в лицее имеются кабинеты и другие помещения.

6.1 Информационное обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования – ППКРС по профессии по 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

Образовательная программа среднего профессионального образования – ППКРС по профессии по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет). Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основой и дополнительной учебной литературы по

циклов. Лицей предоставляет обучающимся возможность доступа к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Специалисты производственного обучения имеют квалификацию по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение студентом профессионального цикла, эти преподаватели и специалисты производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года, осуществляют повышение квалификации минимум раз в 3 года. К реализации образовательной программы, кроме штатных преподавателей, привлекаются ведущие специалисты предприятий - работодателей, что позволяет существенно повысить эффективность и качество подготовки выпускников.

8. Организация воспитательной работы

Согласно Федеральному закону от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», в состав основной образовательной программы входит рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы. Программа воспитания опирается на базовые ценности российского общества: Родина, семья, дружба, взаимопомощь, спорт и здоровье, любовь к природе, стремление к знаниям, труд, личность. Результаты освоения программы воспитания – это личностные результаты, которые определяются как: готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению; сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности; система значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности; социальные компетенции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы; способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме.