

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Благовещенский профессиональный лицей»

Приложение к ППКРС
УТВЕРЖДЕН
Приказом _____ директора
КГБПОУ «БПЛ»
от 29.06.2024г. №43/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПО ПРОФЕССИИ 15.01.05 СВАРЩИК РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО
МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)
группа 440

Квалификация:

Сварщик;

Форма обучения – очная;

Нормативный срок обучения –1

год 10 мес. на базе основного
общего образования

**Профиль получаемого
профессионального образования** –
технологический

Благовещенка 2024

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Благовещенский профессиональный лицей» (далее - Лицей) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. № 863, зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2023 № 76433.

При составлении настоящего учебного плана учитывалась следующая нормативная база:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г. № 24480) с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017, 24.09.2020, 11.12.2020, 12.08.2022;
- Приказ Министерства просвещения России от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», (зарегистрирован в Минюсте России 22.12.2022г. № 71763);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 октября 2020 г. № 546 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте России 22.12.2020 № 61709);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Минюсте РФ 11.09.2020г № 59778);
- Распоряжение Правительства РФ об утверждении перечня профессий и специальностей СПО, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации от 3 сентября 2021г. № 2443-р;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.12.2021г № 66211) с изменениями и дополнениями от 05.05.2022, 19.01.2023, 24.04.2024.

Реализация образовательной программы осуществляется на русском языке. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Начало учебных занятий на всех курсах обучения - 1 сентября. Срок обучения 1 год 10 месяцев.

Настоящий учебный план составлен с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели, где объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы в соответствии с Положением «О режиме занятий обучающихся КГБПОУ «Благовещенский профессиональный лицей».

Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами по 90 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Последовательность и чередование учебных занятий в каждой группе определяется расписанием.

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся и ориентирован на расширение возможностей обучающихся в профессиональном самоопределении, повышении квалификации, специальной, физической и общекультурной подготовке, включает теоретическое обучение, производственную практику и воспитательную работу. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и наглядных пособий.

Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрировано, так и рассредоточено, параллельно с аудиторными занятиями. Учебная практика проводится в мастерских, учебных лабораториях лицея, на предприятиях. Производственная практика проводится на предприятиях.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий и организаций.

Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен и экзамен (квалификационный) для профессиональных модулей. Форма и процедуры текущего контроля знаний - устный, письменный (тесты, задачи, контрольные работы, расчетные задания, деловые игры). Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестре. Промежуточная аттестация - в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплин. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Экзамен квалификационный проводится по завершению изучения профессионального модуля.

Консультации для обучающихся проводятся в соответствии с Положением «О проведении консультаций для обучающихся», и предусматриваются в объеме не более 100 часов на группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные, письменные. Консультации проводятся согласно графика во внеурочное время.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная программа среднего общего образования реализуется с учетом технологического профиля. На освоение общеобразовательной подготовки основной программы предусмотрено 1476 часов, в том числе 24 часа на промежуточную аттестацию и 8 часов на самостоятельную работу для выполнения индивидуального проекта в рамках времени, отведенного на изучение дополнительного учебного предмета «Индивидуальный проект»

Общеобразовательный цикл учебного плана включает 15 учебных предметов. Учебным планом предусмотрены обязательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины», «Иностранный язык», «Информатика», «Химия», «Биология», «География». На углубленном уровне изучаются 2 предмета: «Физика», «Математика». Дополнительные учебные предметы «Индивидуальный проект». Курсы по выбору обучающихся «Родной язык (русский)/Родная литература (русская)».

При проведении занятий по «Иностранному языку» осуществляется деление на две подгруппы «английская» и «немецкая».

При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика» осуществляется деление на две подгруппы при наличии в группе 24 и более обучающихся.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Обучающиеся выполняют один индивидуальный проект в период освоения содержания общеобразовательного цикла под руководством преподавателя и защищают его после освоения дополнительного учебного предмета «Индивидуальный проект», который позволяет продемонстрировать способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, развитию способностей к сотрудничеству и коммуникации, формированию способностей к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику, определению уровня сформированности способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

Социально-гуманитарный цикл

Социально-гуманитарный цикл ОПОП СПО включает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства». Аудиторная учебная нагрузка цикла составляет 216 часов, самостоятельная работа предусмотрена в объеме 12 часов.

Общепрофессиональный цикл

Общепрофессиональный цикл настоящего учебного плана представлен общепрофессиональными дисциплинами в объеме 182 часа.

Общепрофессиональным циклом предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в объеме 8 часов.

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл учебного плана представлен профессиональными модулями. По данной профессии обучение проводится по 3 модулям. На изучение профессиональных модулей отводится 994 часа обязательной аудиторной нагрузки и 12 часов самостоятельной работы.

На учебную практику учебным планом предусмотрено 336 часов (9 недель), на производственную практику 288 часов (8 недель).

Учебная практика проводится в учебной лаборатории под руководством руководителя практики. Учебная практика проводится в строгом соответствии с утвержденным директором лицея расписанием.

Производственная практика проводится на предприятиях и в организациях Благовещенского района, а также районов постоянного проживания обучающихся под контролем руководителей подразделений на основании договора о практической подготовке обучающихся. Социальными партнерами, с которыми заключены договоры о прохождении производственной практики являются: АО «Благовещенский комбинат молочных продуктов», МУП «Райтоп», ООО «ТрансАвто», ООО «Хлебная база №39», ООО «Степноозерская УО», ООО «Димитровское», ФЛ Благовещенский ГУП ДХ АК «Северо-Западное ДСУ», МУПЖ-ЭП «Кучук», ООО «ЗАВОД «ФИТ АГРО» и другие.

Результаты прохождения производственной практики студентами представляются в образовательное учреждение в форме отчета установленного образца и учитываются при итоговой аттестации.

Образовательным учреждением практикуется проведение уроков теоретического обучения и практических занятий с привлечением специалистов предприятий, с которыми заключены договора о сотрудничестве, вследствие чего повышается качество знаний студентов, расширяются взаимосвязи образовательного учреждения с работодателями, оказывает влияние на постоянное обновление программ и адаптацию студентов во время прохождения производственной практики, что положительно сказывается на формировании профессиональных компетенций у будущих выпускников.

Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная часть ООП по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть 30% дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Федеральным государственным образовательным стандартом предусмотрено 288 часов на вариативную часть.

Вариативная часть образовательной программы формируется следующим образом:

Индекс	Наименование	Обязательная часть	Вариативная часть
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	0
СГ.01	История России	36	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	0
СГ.03	Физическая культура	36	0
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	36	0
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144	38
ОП.01	Основы инженерной графики	36	18
ОП.02	Основы электротехники	36	6
ОП.03	Материаловедение	36	14
ОП.04	Допуски и технические измерения	36	0
ПЦ.00	Профессиональный цикл	756	250
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	180	136
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	36	6
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	36	46
УП.01	Учебная практика	36	84
ПП.01	Производственная практика	72	0
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	288	104
МДК.02.01	Основы технологии сварки	36	42
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	36	62
УП.02	Учебная практика	108	0
ПП.02	Производственная практика	108	0
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	288	4
МДК.3.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	36	2
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	36	2
УП.03	Учебная практика	108	0
ПП.03	Производственная практика	108	0
ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю	0	6
	Итого	1188	288

Всего объем вариативной части составил 288 часов (в том числе 36 часов выделено на

самостоятельную работу).

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения программ подготовки специалистов среднего звена включает следующие виды аттестации:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию;
- государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости предусматривает систематический мониторинг качества получаемых обучающимися знаний и практических навыков по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам учебного плана, а также результатов самостоятельной работы. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебный предмет (дисциплину), профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебного предмета (дисциплины), междисциплинарного курса, сформированных профессиональных и общих компетенций. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (контрольные работы, тесты, задачи, схемы), деловые игры.

Все учебные дисциплины, междисциплинарные курсы профессиональных модулей, профессиональные модули, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию. На промежуточную аттестацию за весь период обучения отводится три недели, в течение учебного года допускается ее рассредоточенное проведение, система оценок - пятибальная.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Дифференцированный зачет (Дифференцированный зачет комплексный)- основная форма промежуточной аттестации обучающихся по завершению изучения учебных дисциплин общеобразовательного, общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов.

Дифференцированный зачет проводится за счет часов, предусмотренных на освоение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Дифференцированный зачет может быть проведен в устной форме, в форме теста, в форме реферата или решения ситуационных задач, подтверждающих профессиональную компетентность обучающихся. Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений создается фонд оценочных средств.

В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- по предметам общеобразовательного цикла формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, экзамен и другая форма аттестации (в виде защиты индивидуального проекта) для предмета индивидуальный проект;
- по дисциплинам социально - гуманитарного цикла, общепрофессионального цикла, формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, дифференцированный зачет комплексный экзамен;
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – комплексный экзамен, по учебной и производственной практике – комплексный дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации выступает экзамен комплексный (квалификационный):

ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений – экзамен по профессиональному модулю,

ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – экзамен по профессиональному модулю,

ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением – экзамен по профессиональному модулю.

Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям проверяет готовность обучающегося к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО. Выпускники, освоившие программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) проходят ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Продолжительность государственной итоговой аттестации – 1 неделя.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается государственная экзаменационная комиссия, председателем которой является представитель предприятия. Деятельность экзаменационной комиссии и порядок проведения государственной итоговой аттестации регламентируются «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников КГБПОУ «Благовещенский профессиональный лицей».

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности представлен в таблице:

№	Перечень специальных помещений
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарного цикла
2	Инженерной графики
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
4	Материаловедения
5	Электротехники и сварочного оборудования
	Мастерские:
6	Слесарная
7	Сварочная для сварки металлов
8	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	Спортивный комплекс:
10	Спортивный зал
11	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
12	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.
13	Актный зал.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная				1 курс				2 курс				
					Всего во взаимодействии с преподавателем/зачетов	В том числе			Самостоятельная работа	1 семестр, 16 нед.	Самостоятельная работа	2 семестр, 24 нед.	Самостоятельная работа	3 семестр, 16 нед.	Самостоятельная работа	4 семестр, 24 нед.	
						Теория	Практика	Консультации									Промежуточная аттестация
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	8	1468	0	0	0	24	0	232	8	846	0	264	0	126
ОУП.00	Обязательные учебные предметы		924	0	924	0	0	0	12	0	120	0	596	0	82	0	126
ОУП.01	Русский язык	Э/2	72		72				6				72				
ОУП.02	Литература	ДЗ/2	108		108								108				
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ/2	72		72								72				
ОУП.08	Биология	ДЗ/2	72		72								72				
ОУП.05	История	ДЗ/4	136		136										82		54
ОУП.06	Физическая культура	З/1, ДЗ/2	72		72						48		24				
ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ/2	68		68								68				
ОУП.09	География	ДЗ/2	72		72								72				
ОУП.10	Информатика	Э/2	108		108				6				108				
ОУП.12	Химия	ДЗ/1	72		72						72						
ОУП.13	Обществознание	ДЗ/4	72		72												72
ОУПП.00	Обязательные учебные предметы (углубленный уровень)		476	0	476	0	0	0	12	0	76	0	218	0	182	0	0
ОУПП.04	Математика	Э/3	296		296				6		76		130		90		
ОУПП.11	Физика	Э/3	180		180				6				88		92		
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы		40	8	32	0	0	0	0	0	0	8	32	0	0	0	0
ДУП.01	Индивидуальный проект*	ДЗ/2	40	8	32							8	32				
КВ.00	Курсы по выбору обучающихся		36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0

[illegible]

ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		478	4	474	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	4	474
МДК 03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	Эк/4	38	2	36											2	36
МДК 03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		38	2	36				6							2	36
УП.03	Учебная практика	ДЗ/4	108		108												108
ПП.01	Производственная практика	ДЗ/4	72		72												72
ПП.02	Производственная практика		108		108												108
ПП.03	Производственная практика		108		108												108
	Экзамен по модулю ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03	Эк/4	6		6				6								6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ДЭ/4	72		72												72
	Общий объем образовательной программы		2952	40	2912	56	80	0	52	10	612	8	846	8	612	14	842
	Практической подготовки , всего	624									120	0	0	0	108	0	396
	УП	336									120	0	0	0	108	0	108
	ПП	288									0	0	0	0	0	0	288
	ОУП	1476								0	232	8	846	0	264	0	126
	СГ	216								0	0	0	0	4	68	8	136
	ОП	182								6	140	0	0	0	0	2	34
	МДК	376								4	120	0	0	4	172	4	72
	Промежуточная аттестация	66									12		12		18		24
	Консультации																
	Экзаменов	8									1		2		3		2
	З, ДЗ (без учета физ культуры)	22									5		7		3		7