

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «Железногорский ПК»
И. В. Хатюхин
Приказ № 01-04/471 от 30.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Филиала областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железногорский политехнический колледж» в посёлке им. Карла Либкнехта

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: - Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Филиала областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Железногорский ПК» в поселке им. Карла Либкнехта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) разработан на основе:

- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197)

- Изменений, внесённых приказом Минобрнауки РФ №1193 от 14.09.2016 г «О внесении изменений в ФГОС СПО»

- Изменений, внесённых приказом Минобрнауки РФ №747 от 17.12.2020г «О внесении изменений в ФГОС СПО»

- Изменений, внесённых приказом Минобрнауки РФ №796 от 01.09.2022 г «О внесении изменений в ФГОС СПО»

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учётом технического профиля получаемого профессионального образования (С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.)

- федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв.

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрированного в Минюсте РФ 17.06.2022 № 68887)

-Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"),

- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (Постановление Госстандарта РФ от 26.12.1994 N 367 (ред. от 19.06.2012)

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий с 1 сентября;
- максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов, максимальный объём учебной нагрузки обучающего составляет 54 часа;
- продолжительность учебной недели составляет пять дней;
- продолжительность академического часа составляет 45 минут, учебные занятия сгруппированы парами;
- оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся; для проведения текущей и промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции; материалы текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и междисциплинарным курсам профессионального учебного цикла приближены к условиям будущей профессиональной деятельности, в качестве

их внешней оценки привлекаются работодатели и преподаватели смежных дисциплин; используются следующие формы промежуточной аттестации – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, по профессиональным модулям – экзамен (квалификационный); в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей сформулированы требования к результатам их освоения – компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

- учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций;

- консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; используются следующие формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные и устные; консультации проводятся в соответствии с графиком; часы консультаций распределяются преподавателям для работы с обучающимися в период выполнения выпускной квалификационной работы, подготовки к экзаменам, для работы со слабоуспевающими студентами, при формировании индивидуальной образовательной траектории обучающегося;

- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

- общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период;

- для подгрупп девушек возможно использование части учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (36 часов), отведённого на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) разрабатывается на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 2952 час. при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО, соответствующих учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенных в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено в течение всего периода обучения одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО.

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам общеобразовательного учебного цикла (кроме физической культуры) в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены: русский язык, математика, физика. По физической культуре по окончании каждого семестра проводится зачет, а по окончании последнего семестра изучения дисциплины – дифференцированный зачет.

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

На основании требований работодателей вариативная часть в объеме 216 часов распределена следующим образом:

Цикл	Наименование цикла	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Количество часов из вариативной части

П.00	Профессиональный учебный цикл	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	162
------	-------------------------------	--	-----

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации указываются для каждой учебной дисциплины или профессионального модуля в ячейках столбца3:

- по предметам общеобразовательного учебного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен); три экзамена – по русскому языку, математике и физике;

- по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в первом, втором, третьем семестре – З (зачет), а в четвертом семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

- в цикле ФК по дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

- по общепрофессиональным дисциплинам форма промежуточной аттестации –ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

- предусмотрена форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный)); экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех

элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик;

– количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачётов – 10. В указанное количество не входит дисциплина «Физическая культура»;

– предусмотрена промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля;

государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «сварщик ручной и дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; сварщик частично механизированной сварки плавлением».

2. Учебный план

Учебный план
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы в академических часах							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам			
			Объём образовательной программы	в т.ч. в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				самостоятельная работа	1 курс		2 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК					1 сем. 17 нед. 612 час.	2 сем. 24 нед. 864 час.	3 сем. 17 нед. 612 час.	4 сем. 24 нед. 864 час.
					Всего занятий	в том числе лабораторные и практические	практики	промежуточная аттестация					
4	5	6	7	9					11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	2/10/3	1476	682	1476	694	0	18	0	612	730	134	0
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины	2/10/3	1476	682	1476	694	0	18	0	612	730	134	0
ООД.01	Русский язык	-, Э	78	36	78	36		6		34	44		
ООД.02	Литература	-, ДЗ	108	54	108	54				30	78		
ООД.03	История	-, ДЗ	136	46	136	46				34	84	18	
ООД.04	Обществознание	-, ДЗ	72	34	72	34				34	38		
ООД.05	География	-, ДЗ	72	28	72	28					72		
ООД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	72	70	72	70				34	38		
ООД.07	Математика	-, Э	328	102	328	102		6		140	114	74	

ООД.08	Информатика	-, ДЗ	144	116	144	116				34	68	42	
ООД.09	Физическая культура	3,ДЗ	72	58	72	70				34	38		
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	68	46	68	46				34	34		
ООД.11	Физика	-, Э	150	30	150	30		6		122	28		
ООД.12	Химия	-, ДЗ	72	38	72	38				48	24		
ООД.13	Биология	-, ДЗ	72	24	72	24				34	38		
	Индивидуальный проект	3	32		32						32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/1	216	112	144	60		0	72	0	22	36	86
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	34	20	22	20			12		22		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	34	18	22	8			12				22
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	34	18	22	8			12				22
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	34	18	22	8			12				22
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	32	14	20	8			12				20
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	24	36	8			12			36	
П.00	Профессиональный цикл		1392	0	1192	154	792	36	164		112	398	682
ПМ.00	Профессиональные модули	0/ 9/ 5	1392	1152	1192	154	792	36	164		112	398	682
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э кв	572	456	472	88	252	12	88	0	112	216	144
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		128	86	90	30			38		52	38	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		86	56	60	24			20		60		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		60	36	40	18			20			40	

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		72		72							72
Общий объем образовательной программы			3240		2952				612	864	612	864
Обязательная часть образовательной программы												
вариативная часть образовательной программы, в том числе			162		108							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл											
П.00	Профессиональный цикл		162		108							
<p>Консультации из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Демонстрационный экзамен - с 16 июня по 30 июня (2 недели)</p>						Предметов, дисциплин и МДК (часов)	612	864	612	864		
						Учебной практики (часов)			180	108		
						Производственной практики (часов)				504		
						Экзаменов (в т.ч. квалификационных)		2	4	4		
						Дифференц.зачетов		9	7	8		
						Зачётов	1	1				

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР и ТО  Куприенкова Л.А.

Зам. директора по УПР  Манухин А.Ф.

Председатели предметных (цикловых) комиссий

1. Общеобразовательного цикла  Зайцев А.В.

2. Профессионального цикла  Буровникова Д.Н.