

Утверждаю
Директор ГБПОУ ИО ПКЖИ

Е.В. Согаикова

« 01 » 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области

«Профессиональный колледж г. Железногорска-Илимского»

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

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом
газосварщик

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППКРС – 2 года и 10 мес

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	-	-	1	-	11	52
II курс	28	5	6	2	-	11	52
III курс	9	13	15	1	3	2	43
Всего	77	18	21	4	3	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы, час	Самостоятельная работа	Работа во взаимодействии с преподавателем		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в сем.)					
					всего занятий	в т.ч.	I курс		II курс		III курс	
						лабораторные и практические работы	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	3/14/3	3078	1026	2052	1122	612	828	384	212		
	Базовые дисциплины	3/9/1	1948	649	1299	762	436	533	236	94		
ОУД.01	Русский язык	-,Э	126	42	84	34	34	50				
ОУД.02	Литература	-, -,ДЗ	301	100	201	80	34	57	70	40		
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	257	86	171	171	48	66	57			
ОУД.04	История	-, -,ДЗ	256	85	171	84	51	120				
ОУД.05	Обществознание	-,ДЗ	256	85	171	84	76	95				
ОУД.06	Химия	-,ДЗ	171	57	114	56	51	63				
ОУД.07	Биология	ДЗ	54	18	36	18	36					
ОУД.08	География	ДЗ	108	36	72	36	72					
ОУД.09	Экология	ДЗ	54	18	36	18		36				
ОУД.10	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	257	86	171	159	34	46	37	54		
ОУД.11	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	22			72			
	Профильные дисциплины	0/1/2	860	287	573	286	176	263	64	70		
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -,Э	428	143	285	142	60	91	64	70		
ОУД.13	Информатика	-,ДЗ	162	54	108	54	34	74				
ОУД.14	Физика	-,Э	270	90	180	90	82	98				
	Дисциплины по выбору	0/4/0	270	90	180	74			84	48	48	
УД.01	Астрономия	ДЗ	63	21	42	16			42			

УД.02	История Иркутской области	ДЗ	63	21	42	10			42			
УД.03	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	72	24	48	24				48		
УД.04	Конструктор карьеры	ДЗ	72	24	48	24					48	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/6/1	364	58	306	92			32	128	68	78
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	38	6	32	20		32				
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	38	6	32	10			32			
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗк	38	6	32	10			32			
ОП.04	Допуски и технические измерения		38	6	32	10			32			
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	38	6	32	10			32			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Э	81	13	68	20				68		
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	50	8	42	12					42	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	43	7	36	10					36	
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/5/8	1806	65	1741	102			64	513	408	672
ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/8	1806	65	1741	102			64	513	408	672
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	0/1/4	548	24	524	40			64	460		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	38	6	32	10			32			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	Э	38	6	32	10			32			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Эк	38	6	32	10				32		

МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений		38	6	32	10				32		
УП.01	Учебная практика	ДЗк	180		180					180		
ПП.01	Производственная практика		216		216					216		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0/2/2	648	24	624	36				53	319	252
МДК.02. 01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,ДЗ	144	24	120	36				53	67	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216		216						108	108
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	288		288						144	144
ПМ.03	Газовая сварка (наплавка)	0/2/2	610	17	593	26					89	504
МДК.03. 01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	ДЗ	106	17	89	26					89	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	252		252							252
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	252		252							252
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	84	42	42	42					42	
	Учебные сборы		35		35	35				35		
	Всего	3/24/15	5367	1191	4176	1393	612	828	576	828	576	756
ПА	Промежуточная аттестация				144			36	36	36		36
ГИА	Государственная итоговая аттестация				108							108
Итого					4428		612	864	612	864	576	900
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							дисциплин и МДК					
Государственная итоговая аттестация:												
				учебной практики			612	828	576	432	324	0
							0	0	0	180	108	360

<i>Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)</i>							
	произвост. практики	0	0	0	216	144	396
	экзаменов	0	2	2	4	0	2
	дифф. зачетов	2	6	7	3	5	4
зачетов	1	1	1	0	0	0	

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
1	Кабинеты:
1.1.	Технической графики
1.2.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
1.3.	теоретических основ сварки и резки металлов.
2	Лаборатории:
2.1.	материаловедения
2.2.	электротехники и сварочного оборудования
2.3.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
3	Мастерские
3.1.	сварочная для сварки металлов
3.2.	слесарная
4	Полигон
4.1.	сварочный
5.	Спортивный комплекс
5.1.	спортивный зал
5.2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
6	Залы:
6.1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
6.2.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1 Общие положения

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработан на основе следующих нормативных документов:

- федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (рег.№24480, от 7.06.2012);
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464);
- Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).
- Примерная основная образовательная программа.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;
- консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- занятия группируются парами.
- общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, на последнем курсе обучения – 2 недели в зимний период.

4.2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с доработанными рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, утверждёнными Министерством образования и науки Российской Федерации

17.03.2015 № 06-259. На изучение общеобразовательных дисциплин отводится 2052 часа.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается в 4 семестре. 70% учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отводится на изучение основ военной службы для юношей и основ медицинских знаний для подгруппы девушек.

Освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с реализацией программы среднего общего образования без сокращения сроков ее освоения, т.е. с переносом изучения ряда дисциплин общеобразовательного цикла на второй курс. Такое построение программы дает возможность повысить мотивацию студентов к обучению и будущей профессиональной деятельности.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и профильной дисциплине физике. При этом по русскому языку и математике экзамен проводится в письменной форме, по физике – в устной.

Преподавателями используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин одобренных НМС Центра профессионального образования ФГАУ ФИРО (протокол № 2 от 26.02.2015 г.). В рабочих программах, преподавателями конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и т.д.

4.3 Формирование вариативной части

В соответствии с распоряжением Министерства образования Иркутской области «Об организации и проведении учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области» № 976-мр от 03.10.2013 в учебный план введены учебные сборы для юношей в количестве 35 часов в 4 семестре за счёт часов вариативной части.

Цикл общепрофессиональных дисциплин дополнен дисциплинами «Охрана труда», «Основы предпринимательской деятельности» в количестве 78 часов. На увеличение общепрофессиональных дисциплин отведено 10 часов. Распределение вариативной части ФГОС согласовано со специалистами ПАО «Коршуновский горно-обогатительный комбинат». На основании данного решения вариативная часть в количестве 93 часов отведена на изучение профессиональных модулей в целях более качественного освоения обучающимися профессиональными компетенциями.

4.4 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Преподавателями самостоятельно определяются формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые, письменные и устные. Консультации проводятся в пределах времени, отведённого на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).

4.5 Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются в методических комиссиях. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.

Для аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

4.6 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

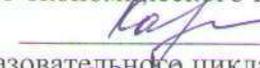
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного из профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Согласовано

Председатель методической комиссии
профессий и специальностей технического профиля

Председатель методической комиссии социально-экономического профиля

Председатель методической комиссии общеобразовательного цикла

 Т.С. Фетисова
 Н.А. Казанцева
 О.И. Сорокина