



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СИТ
А.А.Митрофанов
2019г.

Учебный план

по профессии среднего профессионального образования

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

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Сварщик частично механизированной сварки плавлением, Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе, Газосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

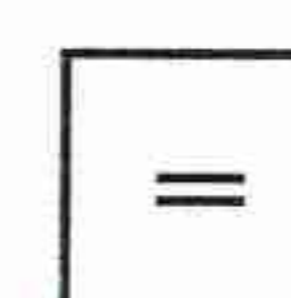
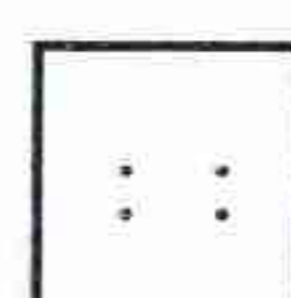
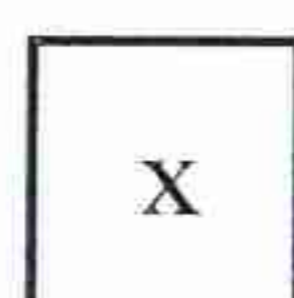
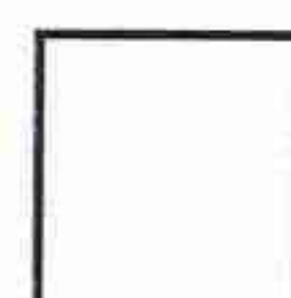
на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	14	21	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26			Обучение (производственное)	обучение)			
1					ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	=	=	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	1	32,7	8,3	0	0	11	52						
2					ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	::	::	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	::	::	::	::	::	::	::	::	2	27,7	3,0	8,3	2	11	52						
3	x	x	x	x	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	::	::	ou	ou	ou	ou	ou	ou	x	x	x	x	x	x	x	x	::	::	Ш	Ш	Ш					3	16,3	6,7	13	2	3	2	43				
Итого																												76,7	18,0	21,0	4,0	3,0	24,0	147																			

Обозначения: Теоретическое обучение (пустой квадрат), Учебная практика (производственное обучение) (ou), Производственная практика (концентрировано) (x), Промежуточная аттестация (::), Государственная итоговая аттестация (Ш), Каникулы (=)



3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Практика (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная			учебная практика	производственная практика	1 курс		2 курс		3 курс	3 курс	
					всего занятий	в т. ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	бсем.	
						занятия на уроках	лабораторных работ и практик-х занятий			17 нед.	23,5 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20,5 нед.	
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"		4158	1386	2772	1433	1062	648	756	612	864	612	864	612	792	4356
ОД	Общеобразовательный цикл		3078	1026	2052	1047	820	0	0	366	426	364	624	162	110	2052
ОУД.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины (общие)		1236	412	824	252	387	0	0	134	225	191	216	58	0	824
ОУД.02	Русский язык и литература. Русский язык	Э(4)	242	142	100	80	20				40	32	28			100
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература	дз(4)	277	92	185					50	34	40	61			185
ОУД.03	Иностранный язык	дз(5)	256	85	171	10	161				32	49	32	58		171
ОУД.04	История	дз(2)	190	63	127	102	25			50	77					127
ОУД.05	Физическая культура	дз(4)	256	85	171	10	161			34	42	32	63			171
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	дз(4)	105	35	70	50	20					38	32			70
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)		337	246	337	246	91	0	0	41	61	30	71	60	74	337
ОУД.07	Химия	дз(2)	153	51	102	87	15			41	61					102
ОУД.08	Обществознание	дз(6)	75	25	50	32	18							30	20	50
ОУД.09	Право	дз(4)	75	25	50	30	20						50			50
ОУД.10	Экономика	дз(4)	76	25	51	35	16					30	21			51
ОУД.11	География	з(6)	51	17	34	22	12								34	34
ОУД.12	Биология	дз(6)	75	25	50	40	10							30	20	50
ПОУД.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		855	513	855	513	342	0	0	191	140	143	337	44	0	855
ПОУД.14	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	дз(2)/Э	513	171	342	192	150			82	60	60	140			342
ПОУД.15	Физика	дз(2)/Э	427	142	285	245	40			64	50	67	104			285
ПОУД.16	Информатика и ИКТ	дз(5)	342	114	228	76	152			45	30	16	93	44		228
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины		54	18	36	36									36	36
ДУД.01	Астрономия	з(6)	54	18	36	36									36	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		372	124	248	132	116	0	0	60	60	30	26	0	72	248
ОП.01.	Основы инженерной графики	дз(2)	90	30	60	2	58				60					60
ОП.02.	Основы электротехники	Э(6)	60	20	40	24	16								40	40
ОП.03.	Основы материаловедения	дз(1)	90	30	60	50	10			60						60
ОП.04.	Допуски и технические измерения	дз(3)	45	15	30	24	6					30				30

4. Учебная практика (производственное обучение) и
производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	I-VI	18
ПП.00	Производственная практика	IV-VI	21
	Всего:		

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Общественных дисциплин
4.	Химии, биологии
5.	Математики
6.	Информатики и ИКТ
7.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8.	Технической графики
9.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и автоматизации производства
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1.	Слесарная
2.	Электросварочная
3.	Газосварочная
	Полигоны
1.	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», зарегистрированным в Министерстве юстиции России 07.06.2012 г. №24480, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 г. № 50, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 24.01.2016 г. № 41197, приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями внесенными приказом МОН РФ № 31 от 22.01.2014 г.) приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями внесенными приказом МОН РФ № 74 от 31.01.2014 г.), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. N 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», Рекомендациями Федерального института развития образования по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, (далее – ППКРС), в количестве 216 часов, учитывалась необходимость увеличить количество часов на учебные дисциплины общепрофессионального цикла, на междисциплинарные курсы, входящие в состав профессиональных модулей с целью освоения компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда Сахалинской области, а также для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части. Для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, вариативная часть была распределена следующим образом:

-предметы общепрофессионального цикла:

- ✓ ОП.01 Основы инженерной графики – 10 часа;
- ✓ ОП.03 Основы электротехники - 4 часа;
- ✓ Основы материаловедения – 16 часов;

- междисциплинарные курсы:

- ✓ МДК 01.01 «Основы технологии сварки и сварочное оборудование» – 10 часов;
- ✓ МДК 01.02 «Технология производства сварных конструкций» -10 часов;

- ✓ МДК 01.03 «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой» -10 часов;
- ✓ МДК 01.04 «Контроль качества сварных соединений» -10 часов;
- ✓ МДК 02.01 «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами» – 40 часов;
- ✓ МДК 03.01 «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе» – 20 часов;
- ✓ МДК 04.01 «Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе» – 10 часов.
- ✓ МДК 05.01 «Техника и технология газовой сварки (наплавки)» - 76 часов.

6. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

7. Промежуточная аттестация проводится в форме различных форм контроля: зачетов, дифференцированных зачетов или экзаменов в соответствии с рабочими программами.

8. По завершении изучения учебных дисциплин общеобразовательного, общепрофессионального циклов и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачёты (комплексные дифференцированные зачёты), экзамены (комплексный экзамен):

- 1 семестр: ОП 04. Основы материаловедения - дифференцированный зачёт;
МДК.01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование - экзамен;
МДК.01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой - дифференцированный зачёт.
- 2 семестр: ОДБ 04. История - дифференцированный зачёт;
ОДБ.06 Химия - дифференцированный зачёт;
ОДП 01. Математика - дифференцированный зачёт;
ОДП 02. Физика - дифференцированный зачёт;
ОП 01. Основы инженерной график» - дифференцированный зачёт;
УП. 01. Учебная практика - дифференцированный зачёт;
УП. 02. Учебная практика - дифференцированный зачёт.
- 3 семестр: ОП 05. Допуски и технические измерения - дифференцированный зачёт;
МДК 02.01 «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами» - Экзамен;
МДК 05.01 «Техника и технология газовой сварки (наплавки)» - Экзамен;
УП. 05. Учебная практика - дифференцированный зачёт.
- 4 семестр: ОДБ.01 Русский язык - Экзамен;
ОДБ.02 Литература - дифференцированный зачёт;
ОДБ 05. Физическая культура - дифференцированный зачёт;
ОДБ 06. Основы безопасности жизнедеятельности - дифференцированный зачёт;
ОДБ.09. Право - дифференцированный зачёт;
ОДБ.11 География- дифференцированный зачёт;
ОДП 01. Математика – Экзамен;
ОДП 02. Физика – Экзамен;
ОП.06 Безопасности жизнедеятельности - дифференцированный зачёт;
МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций - дифференцированный зачёт;
ПП.05. Производственная практика - дифференцированный зачёт;

- 5 семестр ОДБ 03. Иностранный язык - дифференцированный зачёт;
 ОДП 03. Информатика и ИКТ – дифференцированный зачёт;
 МДК 01.04 «Контроль качества сварных соединений»- Экзамен;
 ПП.01. Производственная практика- дифференцированный зачёт;
 МДК 03.01 «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе» - Экзамен;
 УП. 03. Учебная практика - дифференцированный зачёт.
 МДК 04.01 «Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе» - Экзамен;
 ФК 00. Физическая культура - дифференцированный зачёт;
- 6 семестр ОДБ.08 Обществознание - дифференцированный зачёт;
 ОДБ 10. Экономика - дифференцированный зачёт;
 ОДБ.12. Биология - дифференцированный зачёт;
 ОП 02. Основы электротехники -Экзамен ;
 ОП.05 Основы экономики - Экзамен;
 ПП.02. Производственная практика - дифференцированный зачёт;
 ПП.03. Производственная практика - дифференцированный зачёт;
 УП 04. Учебная практика - дифференцированный зачёт;
 ПП.03. Производственная практика- дифференцированный зачёт;

9. Дифференцированные зачеты, экзамены проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и на промежуточную аттестацию.

10. Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные.

11. Учебная практика проводится в рамках каждого профессионального модуля рассредоточено по семестрам.

12. Производственная практика проводится в рамках каждого профессионального модуля в четвертом, пятом и шестом семестрах.

13. Аттестация по общеобразовательным дисциплинам (обязательный экзамен) предусмотрена в 4 семестре по дисциплинам: русский язык, математика (обязательные), физика, информатика (по выбору).

По завершении изучения профессионального модуля – в виде экзамена (квалификационного) в соответствии с рабочей программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих. По освоении программ профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный). В четвертом семестре по окончании прохождения производственной практики проводится экзамен (квалификационный) по ПМ.05, в пятом семестре по окончании прохождения производственной практики проводится экзамен (квалификационный) по ПМ.01, в шестом семестре по окончании прохождения производственной практики проводится экзамен (квалификационный) по ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 по итогам которых выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) по указанным модулям проводится за счёт времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

15. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) по каждому из них ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05

Согласовано;

Председатели методических объединений

_____ М.Ю.Гаранжа _____

_____ Т.Г.Балковская _____

Заместитель директора по УПР ГБПОУ СИТ

_____ З.П.Анисова _____