

Утверждаю

И.о. директора КГБПОУ

Эвенкийский многопрофильный техникум

Л.В. Пахомова

" " 2021г.

приказ № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования -
программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Эвенкийский многопрофильный техникум"

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

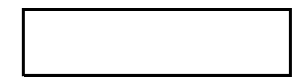
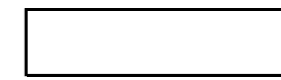
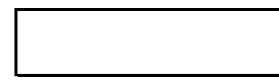
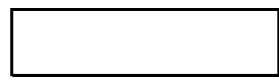
Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом

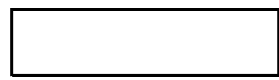
Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования
профиль: технологический
период обучения: 2022-2025 г.г

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, модулям	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1 курс	37	3		1		11	52
2 курс	30	5	4	2		11	52
3 курс	10	11	16	1	3	2	43
ИТОГО	77	19	20	4	3	24	147





5. Пояснительная записка

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50, зарегистрированного Министерством юстиции РФ от 24 февраля 2016 года № 41197 (ред.от 17.12.2020г.) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 года № 389 «О внесении изменения в ФГОС СПО» (с изменениями и дополнениями), 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.
2. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Обязательная часть учебных циклов ППКРС составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС - 324 часа максимальной нагрузки/216 часов обязательной нагрузки (около 20 процентов) использован для введения в общепрофессиональный цикл новых дисциплин ОП.07 «Основы предпринимательской деятельности» - 54часов/36 часов; ОП 08. «Основы энергосбережения» - 51 час/34 час; ОП 09. «Автоматизация производства» 51 час/34 часа. Остальные часы вариативной части - 167 часов максимальной нагрузки/112 часов обязательной нагрузки распределены между профессиональными модулями для их более качественного и углубленного изучения, а также в связи с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС, особенностью территории: ПМ 01. «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки», ПМ 02. «Ручная дуговая сварка (наплавка) плавящимся покрытым электродом» в МДК 02.01. «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами» за счет часов вариативной части введены дополнительные часы 18 часов/12 часов на изучение темы «Ручная дуговая сварка (наплавка) различных деталей плавящимися покрытыми электродами при отрицательных температурах в условиях Крайнего Севера».
3. Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», в количестве 32 часа, из них на освоение основ военной службы отводится 22 часа (70 процентов).
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
6. Общая продолжительность каникул составляет 24 недели.
7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).
8. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
9. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Интенсивность изучения дисциплины в неделю составляет не более 8 часов. Все дисциплины рабочего учебного плана имеют завершающую форму контроля (экзамен, зачет, дифференцированный зачет). По окончании профессиональных модулей предусмотрены квалификационные экзамены.
10. Практикоориентированность ППКРС составляет 64 %.
11. В период обучения с юношами проводятся военные сборы.
11. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Согласовано:

Председатель цикловой комиссии _____ Т.И. Алдиева
Председатель цикловой комиссии _____ Е.Г. Ильина

Заместитель директора по УПР _____ Л.В. Пахомова

2. План учебного процесса ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименования циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации			Учебн. нагрузка студента (час.)		Обязательные учебные занятия (час.)			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам						
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная	Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		
								лекций, уроков	лаб. раб. практич. занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 7 нед.	6 сем. 14 нед.
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины				3078	1026	2052	795	1257	510	563	430	477	72		
ОУД.00	Базовые учебные дисциплины				1722	575	1147	383	764	291	327	247	282	0		
ОУД.01	Русский язык и литература				558	199	359	201	158	85	102	80	92			
ОУД.01.1	Русский язык	4		2	240	80	160	100	60	34	46	34	46			
ОУД.01.2	Литература					318	119	199	101	98	51	56	46	46		
ОУД.02	Родной язык			3	182	60	122	0	122	36	40	46				
ОУД.03	Иностранный язык		2,3	4	286	87	199	0	199	68	43	42	46			
ОУД.04	История			4	269	85	184	140	44	36	56	45	47			
ОУД.05	Физическая культура		1,2,3,4		256	85	171	0	171	32	48	34	57			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	108	36	72	26	46	34	38					
ОУД.07	Астрономия			4	63	23	40	16	24				40			
ОУДп.	Профильные учебные дисциплины				1042	345	697	301	396	185	202	149	161			
ОУДп.08	Математика	4		2	438	165	273	156	117	56	72	62	83			
ОУДп.09	Информатика	3		2	226	78	148	25	123	46	56	46				
ОУДп.10	Физика	4		2	378	102	276	120	156	83	74	41	78			
	Дополнительные учебные дисциплины				314	106	208	111	97	34	34	34	34	72	0	0
ОУДд.11	Основы проектной и исследовательской деятельности (индивидуальный проект)			5	108	36	72	10	62					72		
ОУДд.12	Химия			4	206	70	136	101	35	34	34	34	34			
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"				1081	361	720	411	267	102	157	74	99	246	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				537	179	358	236	122	102	36	39	29	152	0	0
ОП.01.	Основы инженерной графики	1			51	17	34	12	22	34						
ОП.02.	Основы электротехники			1	51	17	34	22	12	34						
ОП.03.	Основы материаловедения	1			51	17	34	22	12	34						
ОП.04.	Допуски и технические измерения			2	54	18	36	22	14		36					
ОП.05.	Основы экономики			4	102	34	68	54	14			39	29			
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности			5	72	24	48	32	16					48		
ОП.07.в.	основы предпринимательской деятельности			5	54	18	36	22	14					36		
ОП.08.в.	основы энергосбережения	5			51	17	34	26	8					34		
ОП.09.в.	Автоматизация производства					51	17	34	24	10					34	

2052

1147

Индекс	Наименования циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации			Учебн. нагрузка студента (час.)		Обязательные учебные занятия (час.)		Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная	Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		
								лекций, уроков	лаб. раб. практич. занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 7 нед.	6 сем. 14 нед.
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П.00	Профессиональный учебный цикл				460	140	320	175	145	0	121	35	70	94		
ПМ.00	Профессиональные модули				460	140	320	175	145	0	121	35	70	94		
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	5 кв			303	95	208	143	65	0	121	35	20	32	0	0
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2			69	23	46	34	12		46					
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций	2			64	18	46	35	11		46					
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3			64	18	46	26	20		29	17				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений			4	56	18	38	36	2			18	20			
МДК.01.05.	Нормативно-техническая документация и система аттестации			5	50	18	32	12	20					32		
УП.01	Учебная практика		4		288		288				108	108	72			
ПП.01	Производственная практика			5	216		216						144	72		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	6 кв			157	45	112	32	80	0	0	0	50	62	0	0
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	5			157	45	112	32	80				50	62		0
УП.02	Учебная практика		6		396		396							144	252	
ПП.02	Производственная практика		6		504		504									504
ФК.00	Физическая культура			5	84	42	42	0	42					42		
	Всего теоретическое обучение				4159	1387	2772	1206	1524	612	720	504	576	360	0	0
УП.00	Учебная практика				684		684			0	108	108	72	144	252	
ПП.00	Производственная практика				720	0	720			0	0	0	144	72		504
	Итого:				5563	1387	4176			612	828	612	792	576	252	504
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									36	36	36	36	36	36	36
Консультации 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.							Всего:	Изучаемых дисциплин, междисциплинарных курсов		14	15	13	12	7	0	0
Государственная итоговая аттестация (выпускная квалификационная работа): выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа (3 недели)								учебная практика		0	108	108	72	216	252	0
								Производственная практика		0	0	0	144	0	0	504
								Экзаменов		2	2	2	3	3	0	1
								Дифференцированных зачетов		1	6	1	6	6	0	0
							Зачётов		0	1	0	0	0	1	1	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

№	Наименование
Кабинеты	
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварного оборудования
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
3	Сварочная для неметаллических материалов
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал (договор аренды)
2	Открытый стадион
3	Тир (место для стрельбы) (договор аренды)
Залы	
1	Библиотека с читальным залом с выходом в Интернет
2	Актовый зал(договор аренды)

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

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	ПМ 01.одготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	учебная практика	концентрированно	2,3,4	324
		производственная практика	концентрированно	4	180
ИТОГО					504
2	ПМ 02.Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	учебная практика	концентрированно	4,5,6	396
		производственная практика	концентрированно	6	504
ИТОГО					900
ИТОГО					1404