

Утверждаю

Директор КГБПОУ

Эвенкийский многопрофильный техникум

Л.В. Паникаровская

" 31" августа 2023г.

приказ № 23-у от 31.08.2023г.

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))

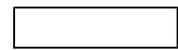
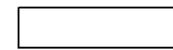
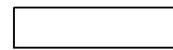
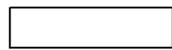
**Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом; Сварщик частично
механизированной сварки плавлением.**

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования
профиль: технологический
период обучения: 2023-2025 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	40	0		1		11	52
2 курс	17	10	12	0	2	2	43
ИТОГО	57	10	12	1	2	13	95





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 01.09.2022г.) 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 _____ А.Н. Филипов
Председатель цикловой комиссии _____ Е.А. Крушельницкая

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	индивидуальный проект	дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная	Всего	в том числе		1 курс		2 курс	
									лекций, уроков	лаб. раб. практич. занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.
1	2					4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476	0	1476	739	737	548	690	186	52
ОУД.00	Базовые учебные дисциплины					1442	0	1442	729	713	548	656	186	52
ОУД.01	Русский язык и литература	2				162	0	162	78	84	66	96	0	0
ОУД.01.1	Русский язык					66		66	36	30	32	34		
ОУД.01.2	Литература					96		96	42	54	34	62		
ОУД.02	Родной язык				2	64		64	22	42	32	32		
ОУД.03	Иностранный язык				2	70		70	12	58	32	38		
ОУД.04	История	3			2	106		106	103	3	25	49	32	
ОУД.05	Обществознание				2	70		70	48	22	40	30		
ОУД.06	Физическая культура		1		2	80		80	6	74	34	46		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности				2	68		68	26	42	25	43		
ОУД.08	Астрономия				3	36		36	21	15			36	
ОУД.09	Информатика				2	76		76	12	64	34	42		
ОУД. 10	Естествознание	2				198		198	125	73	96	102		
ОУД.10.1	Биология					66		66	45	21	32	34		
ОУД.10.2	География					66		66	42	24	32	34		
ОУД.10.3	Химия					66		66	38	28	32	34		
ОУДп.	Профильные учебные дисциплины					512	0	512	276	236	164	178	118	52
ОУДп.11	Математика	4			2	340		340	156	184	102	92	94	52
ОУДп.12	Физика	2			1	172		172	120	52	62	86	24	
	Дополнительные учебные дисциплины					34		34	10	24	0	34	0	0
ОУДд.13	Основы проектной и исследовательской деятельности (индивидуальный проект)				2	34		34	10	24		34		
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"					864	240	576	378	166	64	138	174	200
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл					216	28	188	108	80	64	64	12	48
ОП.01.	Основы инженерной графики	1				37	5	32	12	20	32			
ОП.02.	Основы электротехники				1	37	5	32	18	14	32			
ОП.03.	Основы материаловедения	2				37	5	32	19	13		32		
ОП.04.	Допуски и технические измерения	2				37	5	32	22	10		32		
ОП.05.	Основы экономики				4	29	5	24	14	10				24
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности				4	39	3	36	23	13			12	24

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	
								лекций, уроков	лаб. раб. практич. занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.00	Профессиональный учебный цикл				600	196	356	270	86	0	74	144	138
ПМ.00	Профессиональные модули				600	196	356	270	86	0	74	144	138
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2 кв			344	126	218	191	27	0	74	144	0
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2			100	40	60	55	5		24	36	
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций				102	40	62	47	15		26	36	
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				86	26	60	57	3		24	36	
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений				56	20	36	32	4			36	
УП.01	Учебная практика			2	108						108		
ПП.01	Производственная практика				144						144		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4 кв			111	35	76	45	31	0	0	0	76
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	4			111	35	76	45	31				76
УП.02	Учебная практика			4	108								108
ПП.02	Производственная практика				144								144
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	4 кв			97	35	62	34	28	0	0	0	62
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4			97	35	62	34	28				62
УП.03	Учебная практика			4	144								144
ПП.03	Производственная практика				144								144
ФК.00	Физическая культура			4	48	16	32	0	32			18	14
	Всего теоретическое обучение				2340	240	2052	1117	903	612	828	360	252
УП.00	Учебная практика				360		360			0	0	108	252
ПП.00	Производственная практика				432	0	432			0	0	144	288
	Итого:				3132	240	2844			612	828	612	792
ПА.00	Промежуточная аттестация				36		36						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				72		72			36	36	36	36
Консультации 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе период реализации образовательной программы среднего общего образования.							2952	Изучаемых дисциплин, междисциплинарных курсов		14	15	13	12
Государственная итоговая аттестация (выпускная квалификационная работа): Демонстрационный экзамен (2 недели)							3240	учебная практика		0	0	108	252
								Производственная практика		0	0	144	288
								Экзаменов		1	7	1	5
								Дифференцированных зачетов		2	8	1	4
								Зачётов		0	0	0	0
							Индивидуальный проект			2			

**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
Полигоны	
1	Сварочный
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека с читальным залом с выходом в Интернет
2	Актовый зал

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	3	108
		производственная практика	концентрированно	3	144
ИТОГО					252
2	ПМ 02.Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	учебная практика	концентрированно	4	108
		производственная практика	концентрированно	4	144
2	ПМ 03.Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	учебная практика	концентрированно	4	144
		производственная практика	концентрированно	4	144
ИТОГО					540
ВСЕГО					792