

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.19 Сварочное производство
код наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение


квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по СПССЗ** 3 г. 10 мес **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

Виды деятельности
Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
Разработка технологических процессов и проектирование изделий
Контроль качества сварочных работ
Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 56636FD368ECADFDEACC5019FD754E1B	
Владелец Русанов Александр Александрович	
Действителен с 11.04.2025 по 05.07.2026	

**2.2. Учебный план
15.02.19 Сварочное производство, СП – 2641**

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам										
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия	Практики				Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																17	22	16	16	10	18	14	6
																612	792	576	576	360	648	504	216
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины					1476	546	1408				68			544	704	96	64					
ООД.01	Русский язык	2			КЭ	78	30	78							34	44							
ООД.02	Литература*	2				130	44	112				18			68	44							
ООД.03	История	2			Э	112	44	112							68	44							
ООД.04	Обществознание		2		ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.05	География		2		ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.06	Иностранный язык		2		ЗаО	112	44	112							68	44							
ООД.07	Математика	4	3		ЗаО,Э	222	80	204				18			44	96	64						
ООД.08	Информатика*	2			Э	130	44	112				18			68	44							
ООД.09	Физическая культура		2	1	За,ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.11	Физика	2			Э	136	48	122				14			34	88							
ООД.12	Химия		2		ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.13	Биология		2		ЗаО	78	30	78							34	44							
ООД.14	Введение в специальность			2	З	44	16	44							44								
ООД.15	Проектная деятельность			2	З	44	16	44							44								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					644	252	644				540	104			128	64	140	180	84	48		
СГ.01	История России		6		ЗаО	96	38	96				72	24					60	36				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	4		ЗаО,Э	172	68	172				164	8			64	32	40	36				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		8		ЗаО	76	30	76				68	8								28	48	
СГ.04	Физическая культура		4,6		ЗаО	172	68	172				164	8			64	32	40	36				
СГ.05	Основы финансовой грамотности		7		ЗаО	64	24	64				36	28						36	28			
СГ.06	Основы бережливого производства		7		ЗаО	64	24	64				36	28						36	28			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1018	572	976				42	540	436	68	88	128	96	80	216	252	48	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		ЗаО	128	76	128				72	56				32	96					
ОП.02	Охрана труда	6			Э	98	54	92				6	54	38					20	72			
ОП.03	Основы экономики организации			8	За	52	30	52				36	16								28	24	

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	16	10	18	14	6
															612	792	576	576	360	648	504	216
ОП.04	Менеджмент			8	За	58	30	52				6	36	16						28	24	
ОП.05	Инженерная графика		2		ЗаО	78	46	78					72	6	34	44						
ОП.06	Техническая механика	3			Э	102	56	96				6	72	24		96						
ОП.07	Материаловедение	2			Э	84	46	78				6	72	6	34	44						
ОП.08	Электротехника и электроника		6		ЗаО	62	32	56				6	54	2				20	36			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		7		ЗаО	84	50	84					36	48						84		
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении		7		ЗаО	56	32	56					36	20						56		
ОП.11ц	Цифровые технологии в профессиональной сфере		6		ЗаО	118	66	112				6		112				40	72			
ОП.12ц	Системы автоматизированного проектирования конструкторской документации	7			Э	98	54	92				6		92					36	56		
П.00	Профессиональный цикл					2442	2088	1256	972	40	74	140	1246	580			224	352	140	252	168	120
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций					454	356	224	180	20	24	26	426	2			96	128				
МДК.01.01	Технология сварочных работ	4			Э	128	76	96		20	24	8	138	-18			32	64				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4			Э	134	100	128				6	108	20			64	64				
УП.01.	Учебная практика		4		ЗаО	72	72		72				72					72				
ПП.01.	Производственная практика		4		ЗаО	108	108		108				108					108				
ПМ.01.	Экзамен по модулю	4			Э	12						12										
ПМ. 02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий					602	472	376	180	20	20	26	420	156			64	160	80	72		
МДК 02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	5			Э	228	160	200		20	20	8	126	94			64	96	40			
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	6			Э	182	132	176				6	114	62			64	40	72			
УП.02.	Учебная практика		4		ЗаО	72	72		72				72					72				
ПП.02.	Производственная практика		6		ЗаО	108	108		108				108						108			
ПМ.02.	Экзамен по модулю	6			Э	12						12										
ПМ. 03	Контроль качества сварочных работ					348	276	176	144		10	18	276	54					72	56	48	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	8			Э	192	132	176			10	6	132	54					72	56	48	
УП. 03.	Учебная практика		6		ЗаО	72	72		72				72						72			
ПП.03.	Производственная практика		8		ЗаО	72	72		72				72								72	
ПМ.03.	Экзамен по модулю	8			Э	12						12										
ПМ. 04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке					298	236	116	144		20	18	124	12					36	56	24	

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	16	10	18	14	6
															612	792	576	576	360	648	504	216
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8			Э	142	92	116			20	6	124	12						36	56	24
УП.04.	Учебная практика		7		ЗаО	72	72		72				72								72	
ПП.04.	Производственная практика		8		ЗаО	72	72		72				72									72
ПМ.04.	Экзамен по модулю	8			Э	12						12										
ПМ.05*	Выполнение работ по профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах					310	240	176	108			26	284							72	56	48
МДК.05.01*	Выполнение работ по профессии	8			Э	184	132	176				8	176						72	56	48	
УП.05.	Учебная практика		8		ЗаО	36	36		36				36									36
ПП.05.	Производственная практика		8		ЗаО	72	72		72				72									72
ПМ.05.	Квалификационный экзамен	8			Эк	18						18										
ПМ.06*	Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик					430	364	188	216			26	404			64	64	60				
МДК.06.01*	Выполнение работ по профессии	5			Э	196	148	188				8	188		64	64	60					
УП.06.	Учебная практика		5		ЗаО	108	108		108				108					108				
ПП.06.	Производственная практика		5		ЗаО	108	108		108				108					108				
ПМ.06.	Квалификационный экзамен	5			Эк	18						18										
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)					144	144		144				72	72								144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																216
Итого:						5940	3458	4284	1116	40	74	250	2326	1120	612	792	576	576	360	648	504	216