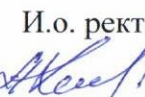


ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от "04" июня 2021 года
протокол № 12



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
 А.П. Хоменко
от "07" июня 2021 года
приказ № 75

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

код

Сварочное производство

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация

техник

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014 № 360

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			нед.	
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч.	нед.	час. обяз. уч.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	
II	35	1260	17	612	18	648	2		2	4		4								11	52	
III	33	1188	13	468	20	720	1		1	4	4		4		4					10	52	
IV	16	576	4	144	12	432	2	1	1	3	2	1	10	10		4		4	4	2	2	43
Всего	84	3024		1224		1800	5			11			14			4			4	2	23	147

ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1	1			182	62	120	60	60															182	62	120	60	60				142	40																						
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8		182	62	120	60	60															182	62	120	60	60				142	40																						
УП.04.01	Учебная практика			8	False	час	36	нед	1			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час	36	нед	1																										
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																						
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки	1	1			78	26	52	22	30							78	26	52	22	30												40	38																						
МДК.05.01	Технология ручной электродуговой сварки			5		78	26	52	22	30							78	26	52	22	30												40	38																						
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности			6	False	час	108	нед	3			час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3		час		нед		час		нед																					
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																						
УП.00	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	900	нед	25		час		нед		час	144	нед	4		час	144	нед	4		час	144	нед	4		час	432	нед	12		час	36	нед	1																		
УП.00	Учебная практика					час	360	нед	11		час		нед		час	144	нед	4		час	144	нед	4		час		нед		час	72	нед	2		час	36	нед	1																			
	Концентрированная					час	360	нед	11		час		нед		час	144	нед	4		час	144	нед	4		час		нед		час	72	нед	2		час	36	нед	1																			
	Распределенная					час		нед			час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																						
ПП.00	Производственная (по профилю специальности) практика					час	540	нед	14		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4		час	360	нед	10		час		нед																					
	Концентрированная					час	540	нед	14		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4		час	360	нед	10		час		нед																					
	Распределенная					час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																							
ПДП.00	Преддипломная практика							нед	4				нед				нед																		нед	4																				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							нед	6				нед				нед																		нед	6																				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							нед	4				нед				нед																		нед	4																				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							нед	2				нед				нед																		нед	2																				
	Подготовка к государственным экзаменам							нед					нед				нед																		нед																					
	Проведение государственных экзаменов							нед					нед				нед																		нед																					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		14	3	33	1	4536	1512	3024	1466	1193	345	20	918	306	612	346	244	22		972	324	648	316	253	79		702	234	468	178	168	102	20	1080	360	720	364	232	124		216	72	144	70	66	8		648	216	432	192	230	10		3186	1350
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		14	3	33	1	4536	1512	3024	1466	1193	345	20	918	306	612	346	244	22		972	324	648	316	253	79		702	234	468	178	168	102	20	1080	360	720	364	232	124		216	72	144	70	66	8		648	216	432	192	230	10		3186	1350
Экзамены (без учета физ. культуры)																	5					4					1					4																								
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	4					6					4					3					7																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											1																													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																								

№	Наименование
	Кабинеты профессиональной подготовки
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	информатики и информационных технологий
5	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	расчета и проектирования сварных соединений
8	технологии электрической сварки плавлением
9	метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	слесарная
2	сварочная
	Полигоны:
1	сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
4	бассейн
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка к учебному плану
специальности
22.02.06 Сварочное производство

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 года.

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Учебным планом предусмотрена шестидневная учебная неделя. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка парами.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Предусматриваются различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Учебным планом предусмотрено курсовое проектирование по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Технология сварочных работ. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Обязательным разделом ППСЗ является практика. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППСЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, в которых эта практика проходила.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются концентрированно в несколько периодов в соответствии с календарным учебным графиком. При прохождении практики обучающиеся осваивают профессиональные компетенции в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель до начала подготовки к Государственной итоговой аттестации. В период преддипломной практики обучающиеся собирают материал для выпускной квалификационной работы.

Освоение ППССЗ сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Количество экзаменов в учебном году, в период промежуточной аттестации обучающихся, не превышает 8 экзаменов, а количество зачетов – не более 10 (не включая зачёт по физической культуре). Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта, экзамена, экзамена квалификационного. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8 до 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

ППССЗ состоит из обязательной и вариативной части. Обязательная часть составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на освоение учебных циклов, а вариативная часть – около 30%.

Вариативная часть составляет 1350 часов и использована на расширение и углубление Федерального компонента и на введение новых дисциплин, модулей (МДК). Распределение часов вариативной части происходит совместно с заинтересованными работодателями.

Вариативная часть, использованная на расширение и углубление Федерального компонента, составляет 872 часа и распределена следующим образом:

ОГСЭ.01	Основы философии	17
ОГСЭ.02	История	3
ОГСЭ.03	Иностранный язык	41
ЕН.01	Математика	3
ЕН.02	Информатика	5
ЕН.03	Физика	51
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	51
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	53
ОП.03	Основы экономики организации	40
ОП.04	Менеджмент	45
ОП.05	Охрана труда	20
ОП.06	Инженерная графика	102
ОП.07	Техническая механика	102
ОП.08	Материаловедение	112
ОП.09	Электротехника и электроника	82
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	67
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	40
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	40
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки	38
МДК.05.01	Технология ручной электродуговой сварки	38

Вариативная часть, использованная на введение новых дисциплин, модулей (МДК), составляет 478 часов и распределена следующим образом:

ОГСЭ.05	Социальная психология	46
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	70
ЕН.01	Математика	3
ЕН.02	Информатика	5
ЕН.04	Экологические основы природопользования	52
ОП.12	Общий курс железных дорог	78
ОП.13	Литейное производство	103
ОП.14	Технология конструкционных материалов	129

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура.

Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план проходят Государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение ППССЗ. Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы, для выполнения которой отводится 4 недели с момента окончания преддипломной практики. Обучающиеся, успешно прошедшие Государственную итоговую аттестацию получают диплом о среднем профессиональном образовании и квалификацию - техник.