

Утверждаю
Директор ГБПОУ «Катайский
профессионально-педагогический техникум»


Бурков Алексей Михайлович
«01» июня 2020 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Катайский профессионально-педагогический техникум»
наименование образовательного учреждения

по профессии/специальности среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация (ии):

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом;

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся
электродом в защитном газе

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 г. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Пояснительная записка.

Рабочий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Катайский профессионально-педагогический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2016 г. №50, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. от 24.02.2016 г. № 41197);

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);

– Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;

- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/ 124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;

- Письма Департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2017г. № МО-2274/15.

- Письма ГАОУ ДПО ИРОСТ от 25.05.2020 г. № 644.

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Образовательная программа ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработана исходя из сочетания квалификаций: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Начало учебного года 1 сентября, окончание обучения по данной профессии 30 июня. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 45 мин. Объём образовательной нагрузки студентов не превышает 36 академических часов в неделю.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 3132 часа, из них обязательные аудиторские занятия 2772, самостоятельная работа – 354 часа.

Учебная и производственная практики – 1404 часа.

Общий объём образовательной программы включает в себя разделы:

Общеобразовательный цикл – 2052 часа;

Общепрофессиональный цикл – 496 часа;

Профессиональный цикл – 524 часа;

Государственная итоговая аттестация – 108 часов.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.9 ФГОС СПО.

ФГОС СОО реализуется в рамках 2052 часа:

- обязательная часть – 1302 часа, которая включает в себя следующие дисциплины:

- Русский язык

- Литература

- Иностранный язык

- Математика

- История

- Физическая культура

- Основы безопасности жизнедеятельности

- Астрономия

- Индивидуальный проект

- часть, формируемая участниками образовательных отношений – 868 часов, которая включает в себя следующие дисциплины:

- Родной русский язык

- Информатика

- Физика

- Обществознание

- Основы химии

- Основы биологии

- Основы финансовой грамотности.

Объём вариативной части ППКРС составляет 216 часов и распределен следующим образом:

- на общепрофессиональные дисциплины:

в т.ч. введена дисциплина «Основы компьютерной грамотности» (60 часов);
на увеличение часов по дисциплинам «Основы инженерной графики» (40 часов)
и «Безопасности жизнедеятельности (30 часов);

- на увеличение часов профессионального учебного цикла, в т.ч. введен ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (86 часов).

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом предусмотрено изучение трёх профессиональных модулей.

Учебная и производственная практики в рамках профессионального модуля организуются и проводятся концентрированно в течение семестра в учебных мастерских или в условиях предприятия в зависимости от требований работодателей.

Текущий контроль знаний проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, проверочная работа и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики учебного занятия.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

экзамен по отдельной дисциплине;

экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу;

зачет по дисциплине.

Уровень подготовки студента по дифференцированному зачёту и экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Для оценки компетенций обучающихся по результату освоения профессионального модуля принимается решение «вид профессиональной деятельности освоен \ не освоен».

На проведение промежуточной аттестации отводится 4 недели (2 семестр – 1 неделя, 4 семестр – 2 недели, 6 семестр – 1 неделя).

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.

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

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен, квалификационный экзамен	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Учебная и производственная практика	1	2	3	4	5	6
								Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
											недель	недель	недель	недель	недель	недель
ОД.00	Общеобразовательный цикл				2052	0	2052	1035	1017	0	453	541	248	311	294	205
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые				960	0	960	372	588	0	202	187	158	179	148	86
ОУДБ.01	Русский язык			4	78		78	38	40		17	23	17	21		
ОУДБ.02	Литература		4		210		210	144	66		51	58	43	58		
ОУДБ.03	Иностранный язык		6		172		172	20	152		30	30	24	20	32	36
ОУДБ.04	История		6		140		140	100	40						90	50
ОУДБ.05	Физическая культура	1,3	2,4,5		174		174	0	174		34	40	34	40	26	
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		70	30	40		34	36				

ОУДБ.07	Астрономия	1			36		36	20	16		36					
	Индивидуальный проект				80		80	20	60				40	40		
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) углублённые				855	0	855	486	369	0	221	324	90	132	55	33
ОУДП.01	Математика			6	342		342	231	111		65	89	47	53	55	33
ОУДП.02	Информатика		2		228		228	70	158		106	122				
ОУДП.03	Физика			4	285		285	185	100		50	113	43	79		
ОУДД.00	Учебные дисциплины дополнительные и по выбору				157	0	157	117	40	0	0	0	0	0	91	66
ОУДД.01	Родной русский язык				17		17	17								17
ОУДД.02	Обществознание (вкл. экономику и право)		6		140		140	100	40						91	49
ОУДД.00	Учебные дисциплины дополнительные и по выбору				80	0	80	60	20	0	30	30	0	0	0	20
УД.01	Основы химии		2		30		30	20	10			30				
УД.02	Основы биологии		2		30		30	20	10		30					
УД.03	Основы финансовой грамотности				20		20	20								20
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				496	142	348	152	196	0	44	36	0	65	173	30
ОП.01	Основы инженерной графики		2		110	30	80	20	60		44	36				
ОП.02	Основы электротехники		5		51	17	34	16	18						34	
ОП.03	Основы материаловедения		5		60	21	39	20	19						39	
ОП.04	Допуск и технические		5		54	18	36	20	16						36	

	измерения															
ОП.05	Основы экономики		5		50	16	34	26	8						34	
ОП.06	Основы компьютерной графики		6		80	20	60	20	40						30	30
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		4		91	20	65	30	35					65		
ПМ.00	Профессиональные модули				524	192	332	176	156	1404	79	71	40	56	42	44
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			2*	225	75	150	90	60	216	79	71	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2		54	18	36	20	16		20	16				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций				60	20	40	22	18		21	19				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				57	19	38	28	10		20	18				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		2		54	18	36	20	16		18	18				
УП.01	Учебная практика		2							108	36	72				
ПП.01.	Производственная практика		2							108		108				
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка,			4*	145	49	96	40	56	684	0	0	40	56	0	0

	резка) плавящимся покрытым электродом															
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, речки) покрытым электродом		4		145	49	96	40	56				40	56		
УП.02	Учебная практика		4							180			72	108		
ПП.02	Производственная практика		4							504			252	252		
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе			6*	154	68	86	46	40	0	0	0	0	0	42	44
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе				154	68	86	46	40						42	44
УП.03	Учебная практика		6							180					90	90
ПП.03	Производственная практика		6							324						324
ФК.00	Физическая культура	6			60	20	40	10	30						13	27
	Всего часов				3132	354	2772	1373	1399	1404	612	828	612	792	612	720
	Количество часов в неделю										36	36	36	36	36	36
Консультации из расчета 4 часа на 1 обучающегося (на каждый учебный год)							Всего	Дисциплин и МДК			576	648	288	432	522	306

Государственная итоговая аттестация 3 недели 35 часов из количества часов, отведенных на изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используется на проведение учебных сборов	Учебной практики		36	72	72	108	90	90
	Производственной практики			108	252	252		324
	Экзаменов		0	1	0	3	0	2
	Диф.зачетов		0	8	0	5	4	6
	Зачетов		1	0	0	0	0	0