

Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
"Агротехнологический колледж"



Директор ГАПОУ ТО
"Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
" 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования

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

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Недели																																																				Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО, недели								
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	недели	часы																																																						
1 курс																		=	=																																									39	1404	2						
2 курс		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A	=	=	П	П	П	П	П	П	П																														16	576	1	10	12	2	2				
													Итого												55	1980	3	10	12	2	13	95																																				

Условные обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Государственная итоговая аттестация	Недели отсутствуют
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="У"/>	<input type="checkbox" value="П"/>	<input type="checkbox" value="А"/>	<input "="" type="checkbox" value="="/>	<input type="checkbox" value="III"/>	<input type="checkbox" value="*"/>

2. План учебного процесса

1	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам			Максимальная	Внеаудиторная самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка				Распределение по курсам			
		Экзаменов	Диф. зачёт	Другие формы контроля			Всего	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс	
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
											612	792	324	252
17 недель	22 недели	9 недель	7 недель											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	Объём образовательной программы по учебным циклам	11	20		2970	990	1980	696	1276	8	612	792	324	252
ООД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	8		2106	702	1404	480	924	0	612	792	0	0
ООД.00	Базовые учебные дисциплины	1	8		1236	412	824	308	516	0	360	464	0	0
ООД.01	Русский язык	2			108	36	72	30	42		36	36		
ООД.02	Литература		2		162	54	108	48	60		36	72		
ООД.03	Иностранный язык		2		108	36	72		72		36	36		
ООД.04	История		2		156	52	104	58	46		36	68		
ООД.05	Физическая культура		1,2		162	54	108	14	94		36	72		
ООД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		108	36	72	24	48		36	36		
ООД.07	Химия		2		108	36	72	32	40		36	36		
ООД.08	Обществознание		2		162	54	108	54	54		36	72		
ООД.09	Биология		2		108	36	72	40	32		36	36		
ООД.10	География		1		54	18	36	8	28		36			
	Профильные учебные дисциплины	3			720	240	480	126	354	0	216	264	0	0
ООД.11	Математика	2			324	108	216		216		90	126		
ООД.12	Информатика	2			180	60	120	20	100		56	64		
ООД.13	Физика	2			216	72	144	106	38		70	74		
	Дополнительные учебные дисциплины			3	150	50	100	46	54	0	36	64	0	0
ДООД.01	Индивидуальный проект			1	54	18	36	10	26		36			
ДООД.02	Россия - Моя история		2		48	16	32	20	12			32		
ДООД.03	Экономика/Астрономия/Экология/Право/Естествознание/Родная литература/Родной язык		2		48	16	32	16	16			32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	6		444	148	296	128	160	8	0	0	108	188
ОП.01	Основы инженерной графики		3		54	18	36	16	20				36	
ОП.02	Основы электротехники		3		54	18	36	16	20				36	
ОП.03	Основы материаловедения		3		54	18	36	16	20				36	
ОП.04	Допуски и технические измерения		4		54	18	36	16	20					36
ОП.05	Основы экономики		4		54	18	36	18	18					36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	30	38					68
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. ProfilUM)		4		72	24	48	16	24	8				48
ПМ.00	Профессиональные модули	6	6		372	124	248	88	160		0	0	196	52
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	4**	2		216	72	144	48	96		0	0	144	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3*			54	18	36	12	24				36	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3*			54	18	36	12	24				36	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3*			54	18	36	12	24				36	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	3*			54	18	36	12	24				36	

Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 29 января 2016 года № 50. (ред. от 01.09.2022 г.)

2. При освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) выпускнику присваиваются квалификация - сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; сварщик частично механизированной сварки плавлением, срок освоения данной программы на базе основного общего образования 1 год 10 месяцев.

3. Обязательная часть по учебным циклам составляет 2952 часов, из которых 1404 часа отводятся на изучение общеобразовательных дисциплин.

4. Вариативная часть ФГОС направлена на углубление подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. В рамках дисциплины ОП.07 Основы предпринимательской деятельности разрабатывается индивидуальный бизнес - проект и реализуется региональный инвариантный курс "Расширяем горизонты.profilUM".

5. Максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППКРС. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 13 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

7. Учебные занятия организованы согласно графику учебного процесса по шестидневной учебной неделе.

8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

9. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки

Учебная практика и производственная практика при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются как рассредоточенно, так и концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

10. Для обучающихся определены следующие виды самостоятельной работы: работа с учебников и дополнительной литературы, интернет ресурсами, работа со справочной литературой, подготовка рефератов, презентаций, решение практических и ситуационных задач, участие в учебно-исследовательской работе.

11. Оценка качества освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация организуется следующим образом: дифференцированные зачеты по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Практический экзамен по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10. В указанное количество не входят дифференцированные зачёты по физической культуре и практике.

12. Консультации проводятся согласно расписанию, вне сетки обязательных учебных занятий, по формам проведения: индивидуальные и групповые по подготовке к экзаменам и зачетам, самостоятельной работы, выполнению выпускной квалификационной работы из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

13. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершению всего срока теоретического и практического обучения, в форме демонстрационного экзамена. На проведение государственной итоговой аттестации отводится две недели.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинеты:

- теории основ сварки и резки металлов
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- технической графики

Лаборатории:

материаловедения

электротехники и сварочного оборудования

- испытания материалов и контроля качества сварных соединений

Мастерские:

слесарная

- сварочная

Полигоны:

сварочный

Спортивный комплекс:

- спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- актовый зал