

Утверждаю
директор Тамбовского областного
государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева»
А.П. Бетин

« _____ » _____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Тамбовского областного государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»
по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:
Сварщик дуговой сварки электродом
в защитном газе, газосварщик
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39,0	0	0	2	0	11	52
II курс	30,2	8,8	0	2	0	11	52
III курс	7,8	25,2	5,0	0	3	2	43
Всего	77,0	34,0	5,0	4	3	24	147

2.1. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2курс		3курс	
					всего занятий	Лабораторных работ и практических занятий	Индивидуальных проектов	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 21 неделя
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	23/12ДЗ/6Э	3077	1025	2052	565	20	612	792	418	230	0	0
ОУД.01	Русский язык	ДЗ/Э/0/0/0/0	171	57	114	0	0	68	46	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	0/ДЗ/0/0/0/0	257	86	171	0	0	68	103	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	0/ДЗ/0/0/0/0	256	85	171	171	0	82	89	0	0	0	0
ОУД.04	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	ДЗ/Э/0/0/0/0	428	143	285	36	0	119	166	0	0	0	0
ОУД.05	История	0/ДЗ/0/0/0/0	256	85	171	0	0	68	103	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	3/З/ДЗ/0/0/0	256	85	171	168	0	51	66	54	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	0/0/ДЗ/0/0/0	108	36	72	15	0	17	25	30	0	0	0
ОУД.08	Информатика	0/0/0/Э/0/0	162	54	108	50	0	17	22	17	52	0	0
ОУД.09	Физика	ДЗ/Э/0/0/0/0	270	90	180	30	20	71	109	0	0	0	0
ОУД.10	Химия	0/ДЗ/0/0/0/0	171	57	114	32	0	51	63	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)	0/0/0/Э/0/0	256	85	171	0	0	0	0	59	112	0	0

ОУД.11	Биология	0/0/ДЗ/0/0/0	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0
ОУД.13	География	0/0/ДЗ/0/0/0	108	36	72	0	0	0	0	72	0	0	0
ОУД.14	Экология	0/0/ДЗ/0/0/0	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0
УД.01	Астрономия	0/0/0/0/0/0	52	17	35	8	0	0	0	35	0	0	0
УД.02	Правовая и финансовая грамотность	0/0/0/0/0/0	68	23	45	15	0	0	0	45	0	0	0
УД.03	Эффективные технологии трудоустройства и основы предпринимательской деятельности	0/0/0/Э/0/0	150	50	100	40	0	0	0	34	66	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/14ДЗ/5Э/3Эк	2423	339	2084	1616	30	0	0	194	522	612	756
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/5ДЗ/2Э	392	130	262	78	0	0	0	194	68	0	0
ОП.01	Основы инженерной графики	0/0/ДЗ/0/0/0	48	16	32	8	0	0	0	32	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	0/0/ДЗ/0/0/0	48	16	32	8	0	0	0	32	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	0/0/Э/0/0/0	51	17	34	12	0	0	0	34	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	0/0/Э/0/0/0	48	16	32	12	0	0	0	32	0	0	0
ОП.05	Основы экономики	0/0/ДЗ/0/0/0	48	16	32	8	0	0	0	32	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/ДЗ/0/0	101	33	68	18	0	0	0	0	68	0	0
ОП.07	Энергосбережение при производстве сварочных работ	0/0/ДЗ/0/0/0	48	16	32	12	0	0	0	32	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	03/9ДЗ/3Э/3Эк	2031	209	1822	1538	30	0	0	0	454	612	756
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	03/3ДЗ/3Э/1Эк	864	94	770	656	30	0	0	0	454	316	0

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	0/0/0/Э/0/0	56	19	37	18	0	0	0	0	37	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	0/0/0/Э/0/0	94	31	63	22	30	0	0	0	63	0	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	0/0/0/Э/0/0	54	18	36	16	0	0	0	0	36	0	0
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений	0/0/0/0/ДЗ/0	78	26	52	18	0	0	0	0	0	52	0
УП.01	Учебная практика	0/0/0/0/ДЗ/0	510	0	510	510	0	0	0	0	318	192	0
ПП.01	Производственная практика	0/0/0/0/ДЗ/0	72	0	72	72	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	03/ЗДЗ/0Э/1Эк	507	51	456	384	0	0	0	0	0	296	160
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	0/0/0/0/0/ДЗ	153	51	102	30	0	0	0	0	0	68	34
УП.02	Учебная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	318	0	318	318	0	0	0	0	0	228	90
ПП.02	Производственная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Газовая сварка (наплавка)	03/ЗДЗ/0Э/1Эк	660	64	596	498	0	0	0	0	0	0	596
МДК.03.01	Техника и технология газовой сварки(наплавки)	0/0/0/0/0/ДЗ	192	64	128	30	0	0	0	0	0	0	128
УП.03	Учебная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	396	0	396	396	0	0	0	0	0	0	396
ПП.03	Производственная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	72

ФК.00	Физическая культура	0/0/0/ДЗ/0/0	80	40	40	40	0	0	0	0	40	0	0
Всего		23/27ДЗ/11Э/3Эк	5580	1404	4176	2221	50	612	792	612	792	612	756
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												3
К.00	Консультации из расчета 4 часа на каждого обучающегося				Всего	дисциплин и МДК		612	792	612	474	120	162
						учебной практики		0	0	0	318	420	486
						Производственной практики		0	0	0	0	72	108
						экзаменов		0	3	2	6	1	2
						дифференцированных		3	4	9*	2*	3	6
						зачетов		1	1	0	0	0	0

*включая дифференцированный зачет по физической культуре

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для
подготовки
по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Кабинеты:

технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная для сварки металлов;
сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального учреждения «Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 г. N 41197 с изменениями и дополнениями от 14.09.2016 г) с учетом Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», на основе устава колледжа, утвержденного постановлением администрации области от 11 сентября 2015 г № 1015, Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказа Министерства образования и науки от 29 октября 2013 г № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», «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» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г № 06-259), при соблюдении рекомендаций СанПиН и требований по безопасности жизнедеятельности и охране труда.

Срок обучения составляет 2 года 10 месяцев.

Обучение осуществляется на базе основного общего образования с одновременным получением среднего (полного) общего образования на базе ТОГБОУ Цнинская СОШ №2, и среднего профессионального образования.

Продолжительность учебного года – 52 недели, включая экзамены, в том числе 1 полугодие 17 недель, 2 полугодие – 22 недели, каникулы – 12 недель (включая праздничные дни).

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Продолжительность занятий - 45 мин.

4.1. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего профессионального 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 (ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г). Объемные параметры общеобразовательной подготовки соблюдены с учетом технического профиля получаемого профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**, в объеме 2052 ч. Реализация общеобразовательной подготовки осуществляется в сетевой форме на основании договора с МБОУ Цнинская СОШ №2.

4.2. Общепрофессиональный цикл.

Общепрофессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** и состоит из общепрофессиональных дисциплин.

4.3. Профессиональный цикл.

Профессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**, в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями: в рамках профессионального модуля ПМ.01 объем составляет 318 часов на 2 курсе и 192 часа на 3 курсе. На 3 курсе в рамках ПМ.02 объем учебной практики составляет 318 ч; ПМ.03 – 396 ч.

Производственная практика реализуется концентрированно в 3 периода. После освоения ПМ.01 – в 5 семестре, и после освоения ПМ.02 и ПМ.03 – в 6 семестре. Формой отчетности по учебной и производственной практике является дифференцированный зачет. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных дневником производственной практики, отчетом и аттестационным листом.

В рамках освоения профессионального цикла по междисциплинарным курсам предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в объеме 209 ч.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной

программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На основании п.3 ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В процессе промежуточной аттестации обучающихся количество экзаменов не превышает 8 в учебном году. Промежуточная аттестация включает 6 экзаменов по общеобразовательным дисциплинам на первом и втором курсах, 2 экзамена по общепрофессиональным дисциплинам на 2 курсе, по МДК на 2 курсе и 3 экзамена (квалификационных) по профессиональным модулям на 3 курсе.

По дисциплинам УД.01 «Астрономия», УД.02 «Правовая и финансовая грамотность» промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета не предусмотрена, поэтому проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных общеобразовательных дисциплин. На ее проведение отводится не более трех учебных часов на группу.

По остальным дисциплинам и междисциплинарным курсам учебного плана по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, при этом их количество не превышает 10 в учебном году, без учета зачетов по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часа.

Система оценок включает следующие оценки: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), 1 («неудовлетворительно»). Оценка освоения профессионального модуля формулируется как ВПД «освоен»/«не освоен».

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год. Групповые и индивидуальные консультации осуществляются в устной и письменной форме.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы, включающей письменную экзаменационную работу и выпускную практическую квалификационную работу. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 3 недели.

Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального

рынка труда. Часы вариативной части ОПОП в объеме 216 ч использованы:

- для внедрения инновационной общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Энергосбережение при производстве сварочных работ» в соответствии с тенденциями развития отрасли и рекомендациями региональных предприятий (32 ч);

- для расширения и углубления знаний в рамках общепрофессиональных дисциплин ОП.03, ОП.06 (12 ч) и междисциплинарных курсов (172 ч) в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности колледжа.