



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ ВО «МИК»

Для
подписания: А.А. Чернышев
«26» августа 2016 года



«Согласовано и одобрено»
ОАО «Муромтепловоз»
Главный сварщик

А.А. Купленов
«26» августа 2016 года

Подпись

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ПКРС)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области
«Муромский индустриальный колледж»

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

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

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1 курс	32,5	6,5	1	1		11	52
2 курс	26	6,5	7,5	1		11	52
3 курс	18,5	6,5	11	2	3	2	43
Всего	77	19,5	19,5	4	3	24	147

3. План учебного процесса

индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)	Учебная нагрузка обучающихся (в часах)					Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий (базовые ОУП)	Всего занятий (профильные ОУП)	в том числе	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								лекций, семинаров, уроков	Лабораторных, практических занятий и практик	17 недель *	22 недели ** + 1 неделя практики	17 недель ***	22 недели **** + 1 неделя практики	14 недель ***** + 2 недели практики
Индекс О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)		2807	935	1872	1566	306	408	528	340	330	266		
	Общие учебные дисциплины		1729	576	1153	976	177	221	308	272	198	154		
ОУД.01	Область «Русский язык и литература»		427	142	285		285		34/2	44/2	85/5	66/3	56/4	
	Русский язык	Э/4	168	56	112		112		17/1	22/1	51/3	22/1		
	Литература	ДЗ/5	259	86	173		173		17/1	22/1	34/2	44/2	56/4	
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ/3	259	86	173		173		51/3	88/4	34/2			
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э/5	428	143		285	276	9	34/2	44/2	85/5	66/3	56/4	
ОУД.04	История	ДЗ/5	255	85	170		170		51/3	66/3	17/1	22/1	14/1	
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ/3	252	84	168			168	51/3	66/3	51/3			
ОДБ.06	ОБЖ	ДЗ/5	108	36	72		72				44/2	28/2		
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		1078	359	719		590	129	187	220	68	132	112	
ОУД.07	Информатика	ДЗ/3	168	56		112	56	56	34/2	44/2	34/2			
ОУД.08	Физика	Э/5	276	92		184	154	30	51/3	44/2	17/1	44/2	28/2	
ОУД.09	Химия	Э/2	175	58	117		99	18	51/3	66/3				
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ/5	255	85	170		170		51/3	66/3	17/1	22/1	14/1	
ОДП.15	Биология	ДЗ/5	75	25	50		41	9				22/1	28/2	
ОУД.16	География	ДЗ/5	75	25	50		50					22/1	28/2	
ОУД.17	Экология	ДЗ/5	54	18	36		20	16				22/1	14/1	

Экзамены:

2 семестр – ОУД.09, ОП.03

4 семестр – ОУД.01, ПМ.01

5 семестр – ОУД.03, ОУД.08

6 семестр – ПМ.02, ПМ.04


4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	1 - 4	468 часов
		Производственная	Рассредоточено	2 - 4	234 часа
		Производственная	Концентрировано	2 - 4	72 часа
2	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	5 - 6	117 часов
		Производственная	Концентрировано	5 - 6	72 часа
3	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	5 - 6	117 часов
		Производственная	Рассредоточено	5 - 6	72 часа
Производственная			Концентрировано	6	252 часа
Итого:				1 - 6	1404 часа


5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по факту	Примечание (совмещение кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС)
<p>Кабинеты: технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов.</p> <p>Лаборатории: материаловедения; электротехники и автоматизации производства; испытания материалов и контроля качества сварных соединений.</p> <p>Мастерские: слесарная; сварочная.</p> <p>Полигоны: сварочный.</p> <p>Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.</p> <p>Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.</p>	<p>Кабинеты: технической графики, безопасности жизнедеятельности и охраны труда, теоретических основ сварки и резки металлов;</p> <p>Лаборатории: электротехники и автоматизации сварочного производства,</p> <p>Мастерские: слесарная, сварочная</p> <p>Спортивный комплекс: спортивный зал, полоса препятствий, тренажёрный зал;</p> <p>Залы: актовый зал, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.</p>	<p>библиотека совмещена с читальным залом</p>

СОГЛАСОВАНО
с работодателем
Главный сварщик ОАО «Муромтепловоз»
_____ А.А. Кушленов
«26» августа 2016 года
Подпись



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ВО «МИК»
_____ И.А. Чернышев
«26» августа 2016 года



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программа подготовки квалифицированных рабочих,
служащих (ПКРС)

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Муромский индустриальный колледж»

Профессия: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки) - базовый уровень

Квалификация: - Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий рабочий учебный план разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), введенным в действие Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 года № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» и Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 года № 06-259, содержащее рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года № 292 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.05.2015 года № 524 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Приказ Министерства образования и науки от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»
- Положение об учебной и производственной практике обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257
- Положение о промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257
- Положение о государственной итоговой аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Планируемое количество недель обучения по циклам составляет 116 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Расчетное начало учебного года – 1 сентября 2016 года.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОПОП СПО, в том числе в период реализации программы среднего общего образования, составляет 36 академических часов в неделю.

Режим работы учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Основная профессиональная образовательная программа предусматривает изучение следующих общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, включая раздел «Физическая культура»:

- ОП.01 Основы инженерной графики
- ОП.02 Основы электротехники
- ОП.03 Основы материаловедения
- ОП.04 Допуски и технические измерения
- ОП.05 Основы экономики
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
- ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
- ФК.00 Физическая культура

Консультации для обучающихся предусмотрены ФГОС из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования. Время и формы проведения консультаций определяются преподавателем, их проведение фиксируется в журнале.

Практика является обязательным разделом ОПОП. При ее реализации предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится на базе учебных мастерских ГБПОУ ВО «МИК».

Производственная практика проводится на базе предприятий на основании заключенных договоров.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением об учебной и производственной практике. Учебная и производственная практика проводятся рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, так и концентрировано при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в объеме 36 часов в неделю.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов во время теоретических, практических занятий и лабораторных работ, а также руководителями практик и включает в себя следующие способы осуществления организации контроля: наблюдение, индивидуальный, фронтальный, комбинированный опрос, беседа, экспертная оценка, хронометраж, тестирование, интерпретация результатов наблюдения, текущий зачет, защита лабораторных, практических работ и др. Форма и процедура текущего контроля, включая шкалу отметок, приведены в Положении о текущем контроле знаний.

Форма и процедура промежуточной аттестации, включая шкалу отметок, приведенных в Положении о промежуточной аттестации.

Общая продолжительность каникул при освоении ОПОП составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период:

- на первом курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на втором курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на третьем курсе обучения – 2 недели в зимний период

1.3. Общеобразовательный цикл

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся на базе основного общего образования составляет 1872 часа, что соответствует Базисному учебному плану для среднего общего образования. За основу принят технический профиль.

Учебные дисциплины базового уровня представлены полностью:

- ОУД.01 «Русский язык»
«Литература»
- ОУД.02 «Иностранный язык»
- ОУД.03 «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия»

- ОУД.04 «История»
- ОУД.05 «Физическая культура»
- ОУД.06 «ОБЖ»

Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

- ОУД.07 «Информатика»
- ОУД.08 «Физика»
- ОУД.09 «Химия»
- ОУД.10 «Обществознание»
- ОУД.15 «Биология»
- ОУД.16 «География»
- ОУД.17 «Экология»

Итоговый экзамен предусмотрен по четырем дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Химия»

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования.

Резерв времени, отведённый на ООЦ (180 часов) и вариативную часть циклов ППКРС (216 часов) использовали на увеличение объёма времени дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей:

ОП.01 – 28 часов; ОП.02 – 6 часов; ОП.03 – 6 часов; ОП.04 – 5 часов;

ОП.05 – 5 часов; ОП.06 – 8 часов

ПМ.01 – 120 часов; ПМ.02 – 20 часов;

Проводится в рамках вариативной части и направлен на расширение

видов деятельности: ПМ.04 – 182 часа

ФК.00 – 16 часов

Итого: 396 часов

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО лежит в пределах 70%-85% и составляет для РУП значение 84,9 %. Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с ст. 58 Федерального Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» колледж самостоятелен в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Форма, процедура и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации студентов ГБПОУ ВО «МИК».

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно от 1 до 2 недель в год. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. В соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации дифференцированный зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций. Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Форма промежуточной аттестации по МДК – дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. В случае изучения учебной дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр в учебном плане не запланирована. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля, что зафиксировано в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также в контрольно-измерительных материалах по дисциплинам.

В соответствии с ст. 59 Федерального Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии со статьей 59 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, а также на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК».

1.6. Дополнительная информация

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей. ОПОП обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени на ее выполнение.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет и включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Колледж предоставляет обучающимся доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. ГБПОУ ВО «МИК» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

