

Согласовано

Согласовано
Директор МБОУ СОШ №2
г. Мичуринска

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова»

« ____ » _____ 2017г.

Д.А.Рябов
« ____ » _____ 2017г.

П.Е. Макаров
« ____ » _____ 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железнодорожный колледж имени В.М. Баранова»

по профессии среднего профессионального образования
15.01.35 Мастер слесарных работ

Квалификации:

Слесарь-инструментальщик

Слесарь механосборочных работ

Слесарь-ремонтник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

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	в т. ч.				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем			
			Лекций, семинаров, уроков и т. д.	Лабораторных, практических занятий и практик			17 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	21 недели			
Экзамены	Зачеты	Дифференцированный зачет													
О.00	Общеобразовательный цикл	4	8	7	2972	920	2052	1400	652	612	792	432	80		
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1	4	7	1856	557	1299	811	488	422	622	255			
ОДБ.01	Русский язык и литература	3			372	87	285	255	30	94	96	95			
ОДБ.02	Иностранный язык			2	249	78	171		171	85	86				
ОДБ.03	История			3	231	60	171	140	31		73	98			
ОДБ.04	Обществознание (включая экономику и право)			2	249	78	171	140	31	73	98				
ОДБ.05	Химия			2	173	59	114	100	14	50	64				
ОДБ.06	Биология		1		54	18	36	30	6	36					
ОДБ.07	География			2	104	32	72	60	12	36	36				
ОДБ.08	Экология		2		55	19	36	30	6		36				
ОДБ.09	Физическая культура		1,2	3	262	91	171		171	48	61	62			
ОДБ.10	ОБЖ			2	107	35	72	56	16		72				
ОДП.00	Профильные дисциплины	3			856	283	573	469	104	190	206	177			
ОДП.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3			424	139	285	255	30	68	96	121			
ОДП.12	Физика	3			269	89	180	160	20	68	56	56			
ОДП.13	Информатика	2			163	55	108	54	54	54	54				
ОДУ.00	Дополнительные учебные дисциплины		4		260	80	180	120	60			100	80		
ОДУ.14	Основы предпринимательства		4		64	20	40	30	14				40		
ОДУ.15	Основы религиозных знаний и светской этики		3		70	20	50	30	20			50			
ОДУ.16	Основы финансовой грамотности		3		70	20	50	30	20			50			
ОДУ.17	Основы проектно-исследовательской деятельности		4		56	20	40	30	6				40		

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	1	4	450	90	360	160	200			44	176	86	54	
ОП.01	Технические измерения			4	60	12	48	22	26				48			
ОП.02	Техническая графика		4		45	9	36	16	20				36			
ОП.03	Основы электротехники	4			40	8	32	14	18				32			
ОП.04	Основы материаловедения			3	55	11	44	20	24			44				
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	4			75	15	60	24	36				60			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6	45	9	36	16	20						36	
ОП.07	Физическая культура			6	50	10	40		40					22	18	
ОП.08	Охрана труда	5			80	16	64	48	16					64		
П.00	Профессиональный цикл	6	6		1998	234	1764	414	1350							
ПМ.00	Профессиональные модули	6	6		1998	234	1764	414	1350				572	490	680	
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	5			531	63	468	108	360							
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	5			315	63	252	108	144				100	152		
УП.01	Учебная практика			4	72		72		72				72			
ПП.01	Производственная практика			5	144		144		144					144		
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	6			693	81	612	144	468							
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	6			405	81	324	144	180				108	58	158	
УП.02	Учебная практика			4	108		108		108				108			
ПП.02	Производственная практика			6	180		180		180						180	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	6			774	90	684	162	522							
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	6			450	90	360	162	198				112	136	112	
УП.03	Учебная практика			6	144		144		144				72		72	
ПП.03	Производственная практика			6	180		180		180						180	
ВСЕГО		13	9	17	5420	1244	4176	1974	2202	612	828	576	828	576	756	
Число часов в неделю										36	36	36	36	36	36	
ПА.00	Промежуточная аттестация						180				36	36	36	36	36	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация						72									
ИТОГО							4428									
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена		Всего в семестре		дисциплин и МДК							10	12	8	9	4	4
				учебной практики										216		72
				производственной практики											144	360
				экзаменов								1	3	2	2+1	2+2
				дифференцированных зачетов								5	2	3	1	4
зачетов							1	1	2	3						

4. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
1	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Учебная	Рассредоточено	4	2 недели
		Производственная	Концентрированно	5	4 недели
2	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	Учебная	Концентрированно	4	3 недели
		Производственная	Концентрированно	5	5 недель
3	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Учебная	Концентрированно	4	2 недели
			Концентрированно	6	2 недели
		Производственная	Концентрированно	6	5 недель
				Всего	23 недели

5. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) среднего профессионального образования 15.01.35 Мастер слесарных работ разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1576 от 09.12.2016 г.,

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015);

Профессионального стандарта «Слесарь-сборщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 г №122н;

Профессионального стандарта «Слесарь-инструментальщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.10.2014 г №708н;

Профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 г №1164н;

Перечня профессий СПО, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199, с изменениями.

Приказа «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» N 413 от 17 мая 2012 г. Ред. от 29.12.2014, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль);

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014);

Приказа Минобрнауки РФ от 9 апреля 2015 года № 391 «О внесении изменений в ФГОС СПО»;

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014);

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО от 25.03.2015 г.

Методических рекомендаций Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.02. 2017 г. № 06-156

Учебный план вводится с 01.09.2017 г. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и программой подготовки квалифицированных рабочих и служащих для специальности, которые разрабатываются в колледже и утверждаются директором.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин, в пределах основной образовательной программы (ООП) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с приказами, введены дополнительные учебные дисциплины: ОДУ.14 Основы предпринимательства, ОДУ.15 Основы религиозных знаний и светской этики, ОДУ.16 Основы финансовой грамотности, ОДУ.17 Основы проектной деятельности. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в 1–4 семестрах, совместно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке не менее 54 часа в неделю.

Распределение обязательной и вариативной части ООП составляет: обязательная часть – не более 80% объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанным во ФГОС СПО и не менее 20% - для формирования вариативной части, которая направлена на освоение дополнительных элементов профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС – 835 час использован для введения новой дисциплины Охрана труда (64 час), увеличения объема часов по дисциплинам общепрофессионального цикла Основы слесарных и сборочных работ, Технические измерения, Основы материаловедения (по 12 час на каждую дисциплину), остальная часть (735 час) для рас-

ширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний по профессиональным циклам, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для подготовки по профессии составляет для учебного плана 60%.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме 111 часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 часов. На основании приказа Министерства обороны и Минобрнауки РФ №96/134 от 24 февраля 2010г. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных СПО освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки (проводятся во внеурочное время). Для девушек, предусмотрено освоение медицинских знаний.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов. Оценка уровня освоения дисциплин и профессиональных модулей определяются оценками: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет") "незачет" ("не зачтено"). Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные и проводятся по расписанию.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объем недель практик включены недели учебной практики и недели производственной практики в соответствии со стандартом ФГОС по специальности 15.01.35 Мастер слесарных работ и составляют 23 недели. Количество недель учебной практики составляет 9 недель, практика по профилю профессии составляет 14 недель. Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются частично концентрированно, частично рассредоточено. Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация учебной и производственной практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по данной профессии. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в колледже после предварительного согласования с работодателем.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. (2 недели) Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессиональных модулей.

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
15.01.35 Мастер слесарных работ

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
2.	Технических измерений
3.	Материаловедения
4.	Технической графики
5.	Электротехники
6.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1.	Технических измерений //Измерительная
2.	Электротехники
	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Слесарно-сборочная по ремонту оборудования
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Спортивная площадка
3.	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР
Старший методист
Методист
Председатель МК

Л.И. Зайцева
Е.В. Снопковская
Т.В. Колмыкова
О.Н. Шатилова

