

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛОДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӖЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»

«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӖЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӖ ВЕЛОДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ «САТ»



13 марта 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Введен в действие 01 сентября 2017 г.

Профессия	19.01.17 Повар,кондитер
Вид программы	базовая подготовка
Квалификация	Повар Кондитер
Форма обучения	очная
Срок обучения	2 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования	социально-экономический

2. План учебного процесса по профессии 19.01.17 Повар, кондитер с 2017-2020 уч.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятый	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17/16нед. д.	23нед.	17нед	21нед	16нед	22нед. д.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	Зз/7дз/Зэ	2811	939	1872	1499	424	510	318	292	328	
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	Зз/5дз/1э	1937	647	1290	1034	344	394	256	157	139	
ОДБ.01	Русский язык и литература	-, -, -, Э	428	143	285	228	87	76	87	35		
ОДБ.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	257	86	171	137	15	40	20	29	67	
ОДБ.03	История	-, -, -, ДЗ	257	86	171	137	63	108				
ОДБ.04	Обществознание	-, -, -, ДЗ	144	48	96	77			51	45		
ОДБ.05	Естествознание	-, -, -, ДЗ	270	90	180	144	82	48	25	25		
ОДБ.06	География	-, -, ДЗ	108	36	72	36		33	39			
ОДБ.07	Физическая культура	-, -, -, 3	257	86	171	137	57	57	34	23		
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, -, 3	108	36	72	58	40	32				
ОДБ.09	Экология	-, -, -, 3	108	36	72	58					72	
	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные	03/2ДЗ/2Э	874	292	582	465	80	116	62	135	189	
ОДП.10	Математика	-, -, -, Э	428	143	285	228	80	70	39	96		

ОДП.11	Информатика	-, -, ДЗ	162	54	108	86		46	23	39		
ОДП.12	Экономика	-, -, -, Э	134	45	89	71					89	
ОДП.13	Право	-, -, -, ДЗ	150	50	100	80					100	
	Обязательная часть циклов и раздела "Физическая культура", включая вариативную часть	1з/28ДЗ/9 Э	1092	354	2196	547	152	20	294	464	248	792
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1з/3дз/1э	387	117	250	172	152	30	0	0	68	0
ОП.01	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве	Э	68	18	38	29	38					
ОП.02	Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров	-, ДЗ	90	30	60	40	30	30				
ОП.03	Техническое оснащение и организация рабочего места	Э	142	42	84	48	84					
ОП.04	Экономические и правовые основы производственной деятельности	-, -, -, З	54	18	36	29					36	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	48	16	32	16					32	
П.00	Профессиональный цикл	0з/25дз/8э	705	235	1946	375		288	294	464	180	792
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/24дз/8э			1910	346		288	294	464	144	792
ПМ.01	Приготовление блюд из овощей и грибов	0з/3дз/1э	203	67	136	27		82		54		
МДК.01.01	Технология обработки сырья и приготовление блюд из овощей и грибов	-, ДЗ	51	17	34	27		34				
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ			48			48				
ПП.01	Производственная практика	-, -, ДЗ			54					54		

ПМ.02	Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога и теста	0з/3дз/1э	231	77	154							
МДК.02.01	Технология подготовки сырья и приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста	-,-,ДЗ	60	20	40	32		40				
УП.02	Учебная практика	-,-,ДЗ			60			60				
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,ДЗ			54					54		
ПМ.03	Приготовление супов и соусов	0з/3дз/1э	240	80	160	32		106		54		
МДК.03.01	Технология приготовления супов и соусов	-,-,ДЗ	60	20	40	32		40				
УП.03	Учебная практика	-,-,ДЗ			66			66				
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,ДЗ			54					54		
ПМ 04	Приготовление блюд из рыбы		228	76	152	30			98	54		
МДК 04.01	Технология обработки сырья и приготовление блюд из рыбы	-,-,ДЗ	57	19	38	30			38			
УП.04	Учебная практика	-,-,ДЗ			60			60				
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,ДЗ			54					54		
ПМ 05	Приготовление блюд из мяса и домашней птицы	0з/3дз/1э	228	76	152	30			98	54		
МДК 05.01	Технология обработки сырья и приготовление блюд из мяса и домашней птицы	-,-,ДЗ	57	19	38	30			38			
УП.05	Учебная практика	-,-,ДЗ			60			60				
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,ДЗ			54					54		
ПМ 06	Приготовление и оформ-	0з/3дз/1э	228	76	152	30			98	54		

	ление холодных блюд и закусок											
МДК 06.01	Технология приготовления и оформления холодных блюд и закусок	-, -, ДЗ	57	19	38	30			38			
УП.06	Учебная практика	-, -, ДЗ			60				60			
ПП.06	Производственная практика	-, -, ДЗ			54					54		
ПМ 07	Приготовление сладких блюд и напитков	0з/3дз/1э	210	70	140	26				140		
МДК 07.01	Технология приготовления сладких блюд и напитков	-, -, ДЗ	48	16	32	26				32		
УП.07	Учебная практика	-, -, ДЗ			54					54		
ПП.07	Производственная практика	-, -, ДЗ			54					54		
ПМ 08	Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий	0з/3дз/1э	1296	432	864	139					144	792
МДК 08.01	Технология приготовления хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий	-, -, -, -, ДЗ	261	87	174	139					66	108
УП.08	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ			252						78	174
ПП.08	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ			438							438
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3	54	18	36	34					36	
	ВСЕГО		3957	1311	4068	2046	576	828	612	756	576	792
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 нед.
Консультации 4 часа на одного обучаемого на учебный год			Всего	дисциплин и МДК	2556	576	654	432	288	498	108	
				учебной практики	660	0	174	180	54	78	174	

Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 15 по 28 июня (2 нед.)	про- изв. прак- тики	816	0	0	0	378	0	438
	экза- менов	13	2	0	0	9	1	1
	диф. заче- тов	27	0	8	7	5	4	3
	заче- тов	4		1		1	2	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии

№	Наименование
1.	Русский язык и литература
2.	Иностранный язык
3.	История
4.	Обществознание
5.	Естествознание
6.	География
7.	Физическая культура
8.	Основы безопасности жизнедеятельности
9.	Экология
10.	Кабинеты:
11.	технологии кулинарного производства;
12.	технологии кондитерского производства;
13.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
14.	Лаборатории:
15.	микробиологии, санитарии и гигиены;
16.	товароведения продовольственных товаров;
17.	технического оснащения и организации рабочего места.
18.	Учебный кулинарный цех.
19.	Учебный кондитерский цех.
20.	Спортивный комплекс:
21.	спортивный зал;
22.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
24.	Залы:
25.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
26.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 19.01.17 Повар, кондитер, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 798 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29749), Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 389 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования”, базисного учебного плана (далее – БУП) по профессии среднего профессионального образования, Устава ГПОУ «САТ», Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 № 464), Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 №291), рекомендациям по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования Минобрнауки России (2007 г.), приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час., приказа Минобрнауки России от 30.08.2010 №889, разъяснений Департамента образования Минобрнауки совместно с ФИРО по формированию учебного плана НПО/СПО от 20.10.2010 №12-696, письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 06-1225 «Рекомендации 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»

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе: обучение по учебным циклам и разделу Физическая культура 20 недель, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика 41 недель, промежуточная аттестация 2 недели, каникулярное время 2 недели, ГИА – 2 недели. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии при

очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация 3 недели, время каникулярное – 22 недели.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса рабочего учебного плана.

Календарный график учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности экзаменационной сессии (промежуточной аттестации), производственной и учебной практики, каникул и сроков проведения государственной (итоговой) аттестации

Образовательной организацией принята шестидневная рабочая неделя. Занятия - продолжительностью 45 минут с 10-минутным перерывом для отдыха. Занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха: 5 минут после каждых 45 минут, 10 минут после каждой пары. Расписанием занятий предусмотрен большой перерыв для приема пищи не менее 30 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.2. Общеобразовательный цикл

Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ профессионального образования, с учетом профиля получаемого профессионального образования (социально-экономический) согласно рекомендациям по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, в соответствии с федеральным базисным учебным планом и разъяснениями Департамента образования Минобрнауки совместно с ФИРО по формированию учебного плана НПО/СПО. Изучение общих дисциплин и по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного цикла производится на основе 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 (от 19.12.2014 № 06-1225). При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 №241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 №889).

Отведенное на теоретическое обучение время 71 неделя (2556 часа) распределено следующим образом: согласно письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 06-1225, 144 часов распределено на увеличение профессиональ-

ной составляющей основной профессиональной образовательной программы с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы.

Текущий контроль знаний осуществляется на каждом занятии: устный и письменный опрос (тестирование, контрольная работа), защита практических и лабораторных работ, зачет по теме, разделу дисциплины. Результаты текущего контроля подводятся ежемесячно и за семестр.

Экзамены студенты сдают как в сессию, так и рассредоточено, по календарному графику учебного процесса. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплин. Формы и процедуры промежуточного контроля знаний доводятся в течение первого месяца обучения. Оценочные средства для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются методическими комиссиями и подлежат утверждению.

В некоторых случаях, если учебная дисциплина осваивается в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета, не проводится. Применяются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины. Всего экзаменами и зачетами охвачено 100% учебных дисциплин общеобразовательной подготовки.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год (4 часа на 1 студента в год), не учитываются при расчете объемов максимальной нагрузки студентов и являются добровольным делом каждого студента. Количество часов консультаций на учебную группу определяется на начало учебного года. Консультации по форме проведения могут быть групповыми и индивидуальными (устные/письменные). Консультации проводятся во внеурочное время.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам физика, химия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

Занятия на компьютерах по дисциплине информатика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

4.3. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Планом учебного процесса предусматривается параллельно-последовательное изучение дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, а также дисциплин общеобразовательного цикла.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательной учебной нагрузки и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

При распределении часов объемы вариативной части использованы в профессиональном и общепрофессиональном цикле с целью повышения качества усвоения и развития общих и профессиональных компетенций студентов и увеличения профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы.

Перечень общепрофессиональных дисциплин соответствует ФГОС СПО по профессии.

В каждом профессиональном модуле предусмотрено не менее 36 часов учебной и производственной практики. Выделенное время на лабораторные и практические занятия, соответствует параметрам практикоориентированности, установленным для основных профессиональных программ среднего профессионального образования, и составляет 81%.

Экзамены студенты сдают концентрированно по календарному графику учебного процесса. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

Формы и процедуры промежуточного контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Процедурами промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам приняты: дифференцированный зачет, экзамен по отдельной дисциплине и междисциплинарному курсу, квалификационный экзамен. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов будут привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является экзамен (квалификационный). Экзамен по профессиональному модулю - проводится как процедура внешнего оценивания с участием представителей работодателей и, в целом, направлена на оценку овладения компетенциями. Форма - защита отчета по производственной практике. Оценка освоения общих и профессиональных компетенций производится путем разбора данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике), с указанием видов работ, выполненных во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика. По его итогам возможно присвоение выпускнику установленной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Квалификационный экзамен может проводиться на следующий день после последнего занятия при освоении профес-

сионального модуля, установленного в расписании учебных занятий.

Всего экзаменами и зачетами охвачено 100% учебных дисциплин. В некоторых случаях, согласно рекомендательному письму ФИРО по формированию учебного плана СПО, промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета каждый семестр, если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, не проводится. Применяются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины или профессионального модуля. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии. Формы контроля: устный и письменный опрос, защита практических и лабораторных работ, зачет по теме, разделу дисциплины, защита проектов, контрольная работа. Фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания и приобретенные компетенции, разрабатываются преподавателями и мастерами (п)о, творческой группой, рассматриваются на заседании методической комиссии и утверждаются заместителем директора по учебно-методической и учебно-производственной работе.

Консультации организуются в период прохождения практики, по дисциплинам и профессиональным модулям. Формы консультаций: групповые, индивидуальные, также предусмотрены консультации по Интернет в режиме on-lain.

Практика является обязательным разделом ОПОП проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. Регистрационный №28785) и Положением о практике студентов ГПОУ «САТ». Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная. Производственная практика реализуется в несколько периодов концентрированно в соответствии с графиком учебного процесса. Цели и задачи практики определены в Положении о практике студентов ГПОУ «САТ», работодателями и рабочей программой, утвержденной директором ГПОУ «САТ» и работодателем. Для качественного проведения практики назначаются руководители практики от образовательной организации и наставник от организации, соответствующей профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Лабораторные и практические занятия по МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме: 1,2,3 курс – 100 часов на каждый учебный год.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации приняты: ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), по физической культуре - З (зачет), который проводится каждый семестр, освоение программы дисциплины завершается ДЗ (дифференцированным зачетом). Во 2 семестре 2 курса предусмотрены экзамены по

Русскому языку, Математике. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся ДЗ (дифференцированные зачеты) по завершению освоения дисциплины. Контроль качества обучения в период обучения осуществляется за счет использования форм текущего контроля.

По дисциплинам общепрофессионального цикла проводятся ДЗ (дифференцированные зачеты) и экзамены по завершению освоения дисциплины. Контроль качества обучения в период обучения осуществляется за счет использования форм текущего контроля.

Контроль освоения студентами МДК осуществляется в форме текущего контроля, оценки самостоятельной внеаудиторной работы с применением рейтинговых систем оценки образовательных результатов. Формы промежуточной аттестации по МДК – дифференцированный зачет, экзамен. По каждому профессиональному модулю проводится – Эк (экзамен квалификационный).

Количество экзаменов в год в процессе промежуточной аттестации не превышает 9: 2 - на 1 курсе, 9 – на 2 курсе, 2 - на третьем курсе. Количество зачетов и дифференцированных зачетов по курсам обучения не превышает 10. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, завершается освоение программы по Физической культуре дифференцированным зачетом.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 18.08.2013 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Зам. директора

Л.Н.Левин