«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Техническое оснащение предприятий общественного питания

: 38.03.02

: 2, : 4

		4
1	()	3
2		108
3	, .	70
4	, .	18
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	2
9	, .	14
10	, .	38
11	(, ,)	
12		

(): 38.03.02

7 12.01.2016 ., : 09.02.2016 .

: 1,

(): 38.03.02

, 5 20.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

Компетенция ФГОС: ОПК.1 владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
3.	- ,
2.	,
Компетенция ФГОС: ПК.18 владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов); <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
2.	- ,
3.	
3.	-

2.

2.1

(, , ,)	
-----------	--

.1. 3	- ,
1.знать основные нормативные и правовые документы, используемые в профессиональной деятельности.	; ;
.1. 2	,
2.уметь осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов, применяемых в профессиональной деятельности.	; ;
.18. 2	- ,
3.знать основные принципы и методы бизнес-планирования, используемые в ходе технического оснащения предприятий общественного питания.	; ;
.18. 3	
4.знать основные принципы и методы создания технического оснащения предприятий общественного питания .	; ;
.18. 3	-
5.уметь использовать навыки бизнес-планирования в ходе технического оснащения предприятий общественного питания .	; ;

3.

3.1

	,	.		
: 4				
:				

1.	0	2	1, 2	,
2.	2	2	1, 2	,
9.	2	2	1, 2	.
:				
3.	0	2	3, 4, 5	:
4.	0	2	3, 4, 5	:
5.	0	2	3, 4, 5	:

6.	0	2	3, 4, 5	:
7.	0	2	3, 4, 5	:
8.	2	2	3, 4, 5	:

3.2

	,	.		
: 4				
:				
1.	0	4	1, 2	1. , 2. 1. , 3. .

2.	0	4	1, 2	<p>1.</p> <p>,</p> <p>2.</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>3.13130.2009 "</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>"</p> <p>3.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>5.13130.2009 "</p> <p>.</p> <p>"</p> <p>4.</p>
----	---	---	------	--

3.	6	6	3, 4, 5	<p>1.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>"FoodService Siberia".</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>3.</p> <p>4.</p>
----	---	---	---------	--

4.	0	4	3, 4, 5	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
----	---	---	---------	-------------------------------

5.	0	4	3, 4, 5	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>1.</p> <p>2.</p>
----	---	---	---------	---

6.	-	0	4	<p>1. 3, 4, 5</p> <p>2. ()</p> <p>3.</p>
7.	-	0	4	<p>1. 3, 4, 5</p> <p>2. ()</p> <p>3.</p>

4.

--	--	--	--	--

1		.1; .18;
<p>Формируемые умения: з2. знать основные принципы и методы бизнес-планирования, используемые в ходе технического оснащения предприятий общественного питания; з3. знать основные нормативно-правовые документы, используемые в профессиональной деятельности; з3. знать основные принципы и методы создания технического оснащения предприятий общественного питания; у2. уметь осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов, применяемых в профессиональной деятельности; у3. уметь использовать навыки бизнес-планирования в ходе технического оснащения предприятий питания</p>		
<p>Краткое описание применения: Студенты знакомятся с основными вопросам, рассматриваемыми в теме данного практического занятия, после чего с ними проводится дискуссия по рассмотренным вопросам.</p>		

2		.1; .18;
<p>Формируемые умения: з3. знать основные нормативно-правовые документы, используемые в профессиональной деятельности; у2. уметь осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов, применяемых в профессиональной деятельности; у3. уметь использовать навыки бизнес-планирования в ходе технического оснащения предприятий питания</p>		
<p>Краткое описание применения: Проблемный метод реализуется на лекционном занятии, где новое знание вводится через проблемность вопроса, задачи или ситуации. При этом процесс познания студентов в сотрудничестве и диалоге с преподавателем приближается к исследовательской деятельности</p>		

6.

(),

-

15-

ECTS.

. 6.1.

6.1

: 4		
<i>Практические занятия:</i>	32	64
<i>РГЗ:</i>	6	16
<i>Зачет:</i>	12	20

.1	3.	-	,
	2.		,
.18	2.	-	,
	3.		
	3.	-	

1

7.

1. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с.: 60x90 1/16. - (ПрофОбр). (п) ISBN 978-5-8199-0501-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php> - Загл. с экрана.
2. Шуляков Л. В. Оборудование предприятий торговли и общественного питания : [справочник] / Л. В. Шуляков. - Ростов-на-Дону, 2013. - 495 с. : ил.
3. Гайворонский К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник для средних специальных учебных заведений / К. Я. Гайворонский, Н. Г. Щеглов. - Москва, 2011. - 477 с. : ил., табл.
4. Оборудование предприятий общественного питания. В 3 ч. Ч. 1 : учебник [по специальности "Технология продуктов общественного питания" направления подготовки "Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания"]. - М., 2010. - 415, [1] с. : схемы, табл.
5. Оборудование предприятий общественного питания. В 3 ч. Ч. 2 : учебник [для вузов по специальности "Технология продуктов общественного питания" направления подготовки "Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания"] / В. П. Кирпичников, М. И. Ботов. - М., 2010. - 489, [1] с. : схемы
6. Оборудование предприятий общественного питания. В 3 ч. Ч. 3 : учебник : [для вузов по специальности "Технология продуктов общественного питания" направления подготовки "Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания"] / Т. Л. Колупаева [и др.]. - М., 2010. - 299, [1] с. : ил., табл.
7. Могильный М.П. Торговое оборудование предприятий общественного питания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Могильный М.П., Калашнова Т.В., Баласанян А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2014.— 181 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40921.html>.— ЭБС «IPRbooks»

1. Керженцев В. А. Технологическое оборудование пищевых производств. Ч. 1 : конспект лекций / В. А. Керженцев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 138, [1] с., 1 л. цв. вкл. : ил., табл.
2. Керженцев В. А. Технологическое оборудование пищевых производств. Ч. 3 : конспект лекций / В. А. Керженцев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 74, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000133637
3. Керженцев В. А. Технологическое оборудование пищевых производств. Ч. 2 : конспект лекций / В. А. Керженцев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 54, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000087537
4. Воробьева Н.Н. Холодильная техника и технология. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьева Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14399.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Воробьева Н.Н. Холодильная техника и технология. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьева Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006.— 104 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14400.html>.— ЭБС «IPRbooks»
6. Справочник по энергоснабжению и электрооборудованию промышленных предприятий и общественных зданий [Электронный ресурс]/ Т.В. Анчарова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом МЭИ, 2010.— 744 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33142.html>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Разинкин В. П. Основы цифровой аудио- и видеотехники. Ч. 1 : учебное пособие / В. П. Разинкин, В. Н. Удалов; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 91, [3] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000134225

1. ПОТ Р М-011-2000 «Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании» [Электронный ресурс] / Министерство труда и социальной политики РФ. - Введ.2000-07-01. - Санкт-Петербург : ЦОТПБСП, 2000. - Режим доступа : https://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/42/42357/. - Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

3. Свод правил 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности"[Электронный ресурс] / ФГУ ВНИИПО МЧС России. - Введ. 2009-03-25. - Москва, 2009. - Режим доступа : <http://www.pogaranet.ru/qa/746.html>. - Загл. с экрана.

4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические нормы и правила проектирования [Электронный ресурс]. - Введ. 2009-05-01. - Москва : «МЧС России», 2017. - Режим доступа : http://www.mchs.gov.ru/law/Svodi_pravil/item/5380600/. - Загл. с экрана.

6. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

7. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

8. :

8.

8.1

1. Рогова О. В. Техническое оснащение предприятий общественного питания [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Рогова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000228968. - Загл. с экрана.

2. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

8.2

1 Windows

2 Office

9.

-

1		

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Техническое оснащение предприятий общественного питания приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (РГЗ)	Промежуточная аттестация (зачет)
ОПК.1 владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	з3. знать основные нормативно-правовые документы, используемые в профессиональной деятельности	Пожаробезопасность в предприятиях общественного питания Работ с рекламациями по технологическому оборудованию Электробезопасность в предприятиях общественного питания	РГЗ, разделы 1, 2	Зачет, Тест, вопросы 1, 3, 4, 5,
	у2. уметь осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов, применяемых в профессиональной деятельности	Пожаробезопасность в предприятиях общественного питания Работ с рекламациями по технологическому оборудованию Электробезопасность в предприятиях общественного питания	РГЗ, разделы 1, 2	Зачет, Тест, вопросы 2, 9, 10, 14
ПК.18 владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	з2. знать основные принципы и методы бизнес-планирования, используемые в ходе технического оснащения предприятий общественного питания	Контрольно-измерительное оборудование Машины для механической обработки продуктов Общие сведения о технологическом оборудовании предприятий общественного питания Системы видеонаблюдения в предприятиях общественного питания Тепловое оборудование предприятий общественного питания. Холодильное оборудование	РГЗ, разделы 3-6	Зачет, Тест, вопросы 11, 17, 20
	з3. знать основные принципы и методы создания технического оснащения предприятий общественного питания	Контрольно-измерительное оборудование Машины для механической обработки продуктов Общие сведения о технологическом оборудовании предприятий общественного питания Системы видеонаблюдения в предприятиях общественного питания Тепловое оборудование предприятий общественного питания. Холодильное оборудование	РГЗ, разделы 3-6	Зачет, Тест, вопросы 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 18, 19
	у3. уметь использовать навыки бизнес-планирования в ходе технического оснащения предприятий питания	Контрольно-кассовое оборудование Оборудование горячего цеха Системы видеонаблюдения в предприятиях общественного питания Современные виды технологического оборудования предприятий общественного питания Холодильное оборудование	РГЗ, разделы 3-6	Зачет, Тест, вопросы 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 4 семестре - в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОПК.1, ПК.18.

Зачет проводится в форме письменного тестирования, варианты теста составляются из вопросов, приведенных в паспорте зачета, позволяющих оценить показатели сформированности соответствующих компетенций

Кроме того, сформированность компетенций проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 4 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание. Требования к выполнению РГЗ, состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности

компетенций ОПК.1, ПК.18, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками (25-49 баллов).

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками (50-72 баллов).

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки (73-86 баллов).

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (87-100 баллов).

Паспорт зачета

по дисциплине «Техническое оснащение предприятий общественного питания», 4 семестр

1. Методика оценки

На последней учебной неделе проводится зачет в письменной форме в виде теста. Оценка выставляется в баллах в диапазоне от 0 до 20 баллов (1 балл за каждый правильно ответ на вопрос). Тест считается пройденным на пороговом уровне при 12 баллах.

Пример теста для зачета

1. (ОПК 1) Согласно межотраслевым правилам по охране труда в общественном питании ПОТ РМ-011-2000 механическое оборудование с электроприводом, тепловое оборудование на электрообогреве, холодильное оборудование, ограждающие кожухи пускорегулирующей аппаратуры и т.д. должны иметь:

- А) зануление,
- Б) заземление,
- В) ничего из выше перечисленного.

2. (ОПК 1) Если потребляемый ток технологического оборудования составляет 4,1 А, то на какой ток должен быть выбран предохранитель:

- А) 4 А;
- Б) 4,1 А;
- В) 5 А.

3. (ОПК 1) Согласно СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» организации общественного питания с вместимостью 50-200 человек должно быть использованы СОУЭ какого типа:

- А) 1,
- Б) 2,
- В) 3,
- Г) 4,
- Д) 5.

4. (ОПК 1) Расшифруйте СОУЭ (согласно СП 3.13130.2009):

5. (ОПК 1) Согласно СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила

проектирования" в предприятиях общественного питания площадью менее 800 м² необходимо использовать:

- А) автоматические установки пожаротушения;
- Б) автоматические установки пожарной сигнализации;
- В) то и другое.

6. (ПК 18) Установите соответствие между типом и наименованием технологического оборудования:

А) мясорубка	1) Механическое оборудование
Б) электрическая плита	
В) фритюрница	2) Тепловое оборудование
Г) кухонный комбайн	
Д) блендер	

7. (ПК 18) На какие основные группы можно разделить технологическое оборудование предприятий общественного питания в зависимости от назначения и вида обрабатываемых продуктов?

8. ПК 18) Какое из нижеперечисленного оборудования не относится к контрольно-измерительному оборудованию:

- А) термометр
- Б) таймер
- В) просеиватель
- Г) весы

9. (ОПК 1) Какой класс защиты от поражения электрическим током должен быть установлен у электрочайника:

- А) 0
- Б) I
- В) II
- Г) III

10. (ОПК 1) Работник предприятия общественного питания при работе с универсальным приводом должен загружать обрабатываемые продукты в сменные механизмы:

- А) после включения универсального привода,
- Б) после включения универсального привода, за исключением взбивальных механизмов,
- В) перед включением универсального привода.

11. (ПК 18) Какую посуду необходимо использовать для приготовления блюд на индукционной плите (несколько вариантов):

- А) керамическую
- Б) алюминиевую
- Г) стальную эмалированную
- Д) стальную
- Е) чугунную

12. (ПК 18) Какие из перечисленных ниже продуктов не рекомендуется измельчать в кофемолках, в целях предупреждения их поломки (несколько вариантов ответа):

- А) орехи,
- Б) сахар,
- В) сухари,
- Г) специи,
- Д) пряности.

13. (ПК 18) Марминт – это технологическое оборудование, предназначенное для:

- А) кратковременного сохранения в горячем состоянии блюд до времени раздачи их потребителю,
- Б) приготовления блюд при различных режимах сочетания пара и принудительной конвекции,
- В) приготовления блюд в автоматическом или полуавтоматическом режиме.

14. (ОПК 1) Установите соответствие между параметрами электротехнического оборудования и их графическим обозначением:

Постоянный ток DC
Переменный ток AC
Постоянный и переменный ток AC/DC
II класс электрооборудования
III класс электрооборудования

15. (ПК 18) Какую посуду нельзя использовать в микроволновой печи (несколько вариантов):

- А) стеклянную, кроме хрустальной,
- Б) хрустальную,
- В) алюминиевую,
- Г) керамическую без рисунка,
- Д) стальную эмалированную,
- Е) пластиковую

16. (ПК 18) Какое из перечисленного технологического оборудования относится к аппаратам с ИК-обогревом (несколько вариантов):

- А) фритюрница;
- Б) шашлычница (шашлычная печь);
- В) тостер;
- Г) гриль;
- Д) пароконвектомат.

17. (ПК 18) На какие технические характеристики следует обращать внимание при подборе теплового технологического оборудования для горячего цеха, перечислите:

18. (ПК 18) Установите соответствие между типом ККМ и ее назначением:

А) активная системная ККТ	А) работает в составе компьютерно-кассовой системы или другому POS-системы. Управление работой данной системы ведется с ККТ.
Б) пассивная системная ККТ.	Б) может работать как автономная касса, так и в составе POS-системы. Управление данной системой (в случае ее подключения к POS-системе) ведется с компьютера.
В) ФР	В) вид ККТ, работающий в составе компьютерно-кассовой техники, в котором располагается фискальная память (обеспечивает некорректируемое хранение информации о денежных расчетах, проведенных на ККТ)

19. (ПК 18) Установите соответствие между видом видеокамеры и типом ее сигнала

А) Аналоговые камеры	А) передают видеоизображения повышенной четкости посредством аналогового интерфейса.
Б) IP-камеры	Б) преобразуют в цифровой поток - сигнал светочувствительной матрицы.
В) АHD – камеры	В) видимое изображение преобразуется в сигнал аналогового типа, который в последствие передается приемопередатчиком на устройство видеорегистрации через коаксиальный кабель, или витую камеру.

20. (ОПК 1) С 15 июля 2016 года вступил в силу ФЗ № 290-ФЗ который вносит правки в закон №54-ФЗ "О применении контрольно-кассовой техники" Теперь предприятия общественного питания должны перейти на онлайн-кассы. С какой целью это делается? Напишите ответ.

Составитель _____ О. В. Рогова
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

2. Критерии оценки

- Ответ на тест для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на

вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет *0-11 баллов*.

- Ответ на тест для зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет *12-14 баллов*.
- Ответ на тест для зачета билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может представить качественные характеристики процессов, оценка составляет *15-17 баллов*.
- Ответ на тест для зачета билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры из практики, оценка составляет *18-20 баллов*.

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям теста оставляет не менее 12 баллов (из 20 возможных).

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

Паспорт расчетно-графического задания

по дисциплине «Техническое оснащение предприятий общественного питания», 4 семестр

1. Методика оценки

РГЗ включает в себя несколько заданий, состоящих из задач индивидуального характера выполнения. Индивидуальный вариант РГЗ выбирается в соответствии с порядковым номером студента в списке. РГЗ выполняется студентами во внеаудиторное время. Отчет РГЗ должен быть представлен в распечатанном виде.

В рамках расчетно-графического задания по дисциплине студенты должны получить практические навыки технического оснащения предприятия общественного питания.

При выполнении расчетно-графического задания студенты должны изучить и подобрать основные технические средства, обеспечивающие электро- и пожаробезопасность на предприятии общественного питания, проанализировать и выполнить замену холодильного оборудования и оборудования горячего цеха, выполнить подбор контрольно-кассового оборудования и систем видеонаблюдения для анализируемого предприятия общественного питания.

Требования к оформлению отчета о выполнении РГЗ:

- титульный лист установленной формы (последняя страница данного паспорта);
- шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12-14 пт, цвет шрифта – черный;
- межстрочный интервал – 1-1,5;
- размеры полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм;
- абзацный отступ – 1,25 мм;
- выравнивание текста – по ширине;
- страницы работы нумеруются арабскими цифрами в нижней части листа, начиная с титульного листа, номер на котором не ставится.

Обязательные структурные части отчета РГЗ:

Введение

1. Электробезопасность в предприятии общественного питания
2. Пожаробезопасность в предприятии общественного питания
3. Оборудование горячего цеха
4. Холодильное оборудование
5. Контрольно-кассовое оборудование
6. Системы видеонаблюдения в предприятиях общественного питания

Заключение

Приложение А

Список литературы

Пункты РГЗ с 1 по 6 выполняются аналогично соответствующим практическим занятиям по дисциплине.

Приложение А включает в себя план предприятия общественного питания со спецификацией оборудования согласно индивидуального варианта РГЗ студента.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ, не выполнена в полном объеме оценка и замена холодильного оборудования и оборудования горячего цеха, оценка составляет 0-5 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ выполнены формально: подбор основных технических средств, обеспечивающих электро- и пожаробезопасность на предприятии общественного питания выполнен с ошибками, подбор и замена холодильного оборудования и оборудования горячего цеха, контрольно-кассового оборудования и систем видеонаблюдения для анализируемого предприятия общественного питания не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 6-11 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если подбор основных технических средств, обеспечивающих электро- и пожаробезопасность на предприятии общественного питания выполнен правильно, но обоснование замены холодильного оборудования и оборудования горячего цеха дано не в полном объеме, подбор контрольно-кассового оборудования и систем видеонаблюдения для анализируемого предприятия общественного питания выполнен в соответствии с нормативно-правовой документацией, но без учета современных тенденций рынка, оценка составляет 12-14 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если подбор основных технических средств, обеспечивающих электро- и пожаробезопасность на предприятии общественного питания выполнен правильно, дано в полном объеме обоснование замены холодильного оборудования и оборудования горячего цеха, подбор контрольно-кассового оборудования и систем видеонаблюдения для анализируемого предприятия общественного питания выполнен правильно в соответствии с современными тенденциями рынка и нормативно-правовой документацией, оценка составляет 15-16 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем РГЗ

1. Проект расчета и подбора технического оснащения десертного кафе на 48 мест
2. Проект расчета и подбора технического оснащения ресторана на 80 мест
3. Проект расчета и подбора технического оснащения кафе-планетария на 50 мест
4. Проект расчета и подбора технического оснащения художественного кафе на 48 мест с выставочным залом
5. Проект расчета и подбора технического оснащения арт-кафе на 58 мест
6. Проект расчета и подбора технического оснащения чайного ресторана на 80 мест с банкетным залом на 20 мест
7. Проект расчета и подбора технического оснащения столовой на 78 мест при бизнес-центре
8. Проект расчета и подбора технического оснащения ПБО мясного направления в составе бифштексной на 32 места и котлетной на 24 места
9. Проект расчета и подбора технического оснащения фитнес-кафе на 54 места
10. Проект расчета и подбора технического оснащения кафе с итальянской кухней на 56 мест
11. Проект расчета и подбора технического оснащения столовой, обслуживающей 380 учащихся ПУ
12. Проект расчета и подбора технического оснащения ресторана на 70 мест с коктейль-холлом на 24 места

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ
№ _ и название темы

Дисциплина: Техническое оснащение предприятий общественного питания

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Профиль: Менеджмент в индустрии питания

Преподаватель:
Рогова Ольга Валерьевна

.....
(ФИО)

.....
(уч. степень, уч. звание)

.....
(подпись, дата)

РГЗ выполнил(а):

.....
(ФИО)

.....
(факультет, группа)

.....
(подпись, дата)

Новосибирск, 201__

Порядок определения рейтинга студента по дисциплине

Рейтинг студента по дисциплине является основой для выставления итоговой оценки по дисциплине в «буквенной» форме в соответствии с 15-уровневой шкалой оценок ECTS, а также в традиционной форме (четырёхуровневая шкала либо «зачтено»). Итоговая оценка в двух формах проставляется в ведомость и зачетную книжку студента.

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки	
«Отлично» – работа высокого качества, уровень выполнения отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	98–100	A+	ОТЛИЧНО	
	93–97	A		
	90–92	A–		
«Очень хорошо» – работа хорошая, уровень выполнения отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	87–89	B+	ЗАЧТЕНО	
	83–86	B		
	80–82	B–		
«Хорошо» – уровень выполнения работы отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	77–79	C+		
	73–76	C		
70–72	C–			

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки	
«Удовлетворительно» – уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	67–69	D+	удовлетворительно	зачтено
	63–66	D		
	60–62	D–		
«Посредственно» – работа слабая, уровень выполнения не отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	50–59	E		
«Неудовлетворительно» (с возможностью пересдачи) – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	25–49	FX	неудовлетворительно	незачтено
«Неудовлетворительно» (без возможности пересдачи) – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	0–24	F		