

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»  
ФГБОУ ВО «РГУТиС»  
Филиал ФГБОУ ВО «РГУТиС» в г. Махачкале

Директор филиала  
ФГБОУ ВО «РГУТиС»  
в г. Махачкале  
Ханбабаева З.М.  
« 31 » 08 2017 г.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ  
ДИСЦИПЛИНЫ (СПО)**

**ОП.05. ЗДАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГОСТИНИЦ**  
основной образовательной программы среднего профессионального  
образования-программы подготовки специалистов среднего звена по  
специальности 43.02.11 «Гостиничный сервис»  
Квалификация: менеджер

Разработчики:

должность	подпись	ФИО, ученая степень и звание
Преподаватель, директор гостиницы «Ак-гель»		Бирсланов М.-К.

Рабочая программа согласована и одобрена руководителем ООП

должность	подпись	ФИО, ученая степень и звание
Преподаватель		Темирбекова А.З.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящие рекомендации предусматривают набор материалов для проведения практических занятий по дисциплине «Здания и инженерные системы гостиниц» .

Материалы, изложенные в данных рекомендациях, позволят закрепить полученные студентами теоретические знания по изучаемой дисциплине. Решение задач, участие в деловых играх, рассмотрение конкретных ситуаций, предусмотренных практическими занятиями, позволят студентам

приобрести умения и навыки использовать теоретические знания в практической деятельности организаций.

При разработке содержания практических занятий использованы различные варианты:

- опросы;
- тестирование;
- оформление презентационных материалов

Дисциплина «Здания и инженерные системы гостиниц» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла дисциплин федерального государственного образовательного стандарта специальности 43.02.11 «Гостиничный сервис». Курс «Здания и инженерные системы гостиниц» имеет комплексный характер и направлен на углубление знаний, получение практических навыков в сфере гостеприимства.

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

## Структура практических занятий

№ темы	Название практического занятия	Кол-во часов	Форма проведения и контроля
1.1	Основные принципы проектирования гостиничных предприятий	2	Опрос. Тестирование
1.2.	Объемно-планировочное решение гостиниц	2	Опрос. Тестирование.
1.3.	Техническая эксплуатация гостиничных предприятий	2	Опрос. Тестирование
2.1.	Состав помещений гостиницы. Функциональные связи гостиницы и обслуживания.	4	Опрос. Тестирование
2.2.	Общественная часть гостиницы и предприятия питания	4	Блиц-опрос. Тестирование.
2.3.	Жилая и служебные части гостиницы	4	Опрос. Тестирование . Выполнение практического задания по планировке.
2.4	Помещения культурно-массового и спортивно-оздоровительного назначения	4	Опрос. Выполнение практического задания
2.5	Помещения бытового обслуживания	4	Опрос. Тестирование. Выполнение практического задания
3.1.	Интерьер и экстерьер	4	Опрос. Тестирование.

	гостиниц		Выполнение практического задания
3.2.	Мебель в жилых и общественных помещениях гостиниц	4	Опрос. Тестирование. Выполнение практического задания
3.3	Декоративное оформление помещений в гостинице	2	Опрос. Тестирование. Выполнение практического задания
4.1.	Инженерное оборудование гостиниц	2	Опрос. Тестирование. Выполнение практического задания
4.2	Телекоммуникационны е системы	2	Опрос. Тестирование. Заслушивание рефератов
4.3	Профессионально- технологическое оборудование гостиниц	2	Опрос. Тестирование
			Опрос. Тестирование
5.1	Ресурсо- и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности.	2	Опрос. Тестирование
5.2	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	2	Опрос. Тестирование

## Содержание практических занятий

**Практическое занятие 1. Основные принципы проектирования гостиничных предприятий**

Цель практического занятия - изучить принципы проектирования гостиничных предприятий и туристских комплексов

Опрос:

1. Что относят к основным фондам гостиничного предприятия
  2. Понятие проектирования
  3. Что относят к предпроектным работам
  4. Из каких этапов состоит проект
  5. Виды проектов
  6. Каковы принципы проектирования
  7. Каковы требования, предъявляемые к зданиям гостиничных предприятий?
  8. Чем отличается типовой проект от индивидуального
- Работа с презентационными материалами

**Практическое занятие 2. Объемно-планировочное решение зданий гостиниц и туристских комплексов**

Цель практического занятия — рассмотреть основные объемно-планировочные решения зданий гостиниц

Опрос

1. Что такое генеральный план
2. Назовите и сравните возможные системы застроек гостиничных предприятий
3. Каковы требования при планировке участка
4. Какие композиционные планировки выделяют

### **Практическое занятие 3. Техническая эксплуатация гостиничных предприятий**

Цель практического занятия — рассмотреть вопросы грамотной технической эксплуатации гостиничных предприятий

Опрос

1. Система планово-предупредительного ремонта.
2. Конструктивные элементы зданий

### **Практическое занятие 4. Состав помещений гостиницы. Функциональные связи гостиницы и обслуживания.**

Цель практического занятия — сформировать представление о функциональной взаимосвязи и назначению помещений в гостинице

### **Практическое занятие 5. Общественная часть гостиницы и предприятия питания**

Цель практического занятия — изучить вопросы организации общественной части помещений в гостинице

Опрос:

1. Какие помещения относят к общественной части гостиницы
2. Каковы требования к проектированию общественной части гостиниц

### **Практическое занятие 6. Жилая и служебные части гостиницы**

Цель практического занятия — изучить вопросы организации жилых номеров в гостинице

Опрос:

1. Каковы требования к проектированию жилой части гостиницы
2. Какие помещения, кроме номеров, могут располагаться на жилом этаже

### **Практическое занятие 7. Помещения культурно-массового и спортивно-оздоровительного назначения**

Цель практического занятия — изучить вопросы организации помещений под культурно-массовые и оздоровительные услуги

Опрос:

1. Каковы требования к проектированию помещений культурно-массового и спортивно-оздоровительного назначения

## 2. Каково современное оснащение специализированных помещений

### **Практическое занятие 8. Помещения бытового обслуживания**

Цель практического занятия — изучить вопросы организации помещений под бытовое обслуживание

Опрос:

1. Каковы требования к проектированию помещений бытового обслуживания

### **Практическое занятие 9. Интерьер и экстерьер гостиниц**

Цель практического занятия – изучить возможности интерьерных решений , в том числе светового и цветового оформления

Опрос:

1. Как цвет влияет на оформление интерьера
2. Какие приемы цветовой гармонии возможны для использования в жилых и общественных помещениях гостиницы
3. Что такое цветовой круг Гете
4. Как освещение влияет на пространство
5. Какие параметры светового климата необходимо учитывать при оформлении интерьера

Работа с презентационными материалами

### **Практическое занятие 10. Мебель и другое комплектование помещений в гостиницах**

Цель практического занятия – изучить возможности комплектования помещений мебелью в гостиницах

1. Каково значение мебели в интерьере
2. Каковы требования к размерам, формам, расположению мебели в помещениях
3. Каковы возможные способы расстановки мебели в жилом номере работа

Работа с презентационными материалами

## **Практическое занятие 11. Декоративное оформление помещений в гостинице**

Цель практического занятия – изучить возможности использования материалов для внутренних архитектурных поверхностей

Опрос

1. Каковы требования, предъявляемые для декоративных тканей
2. Какие приемы связи интерьера с природой можно использовать в гостинице
3. С какой целью применяют предметы искусства в интерьере
4. Что необходимо учитывать при выборе и размещении предметов декоративного искусства в интерьере

Примерные тестовые задания:

1. Какие из перечисленных материалов используют при обивки мебели:
  1. гобелен; 2. бархат; 3. шерсть; 4. шелк
2. Живописное произведение декоративного назначения, вделанное в стену называют...:
  1. мозаика; 2. витражи; 3. панно; 4. картина

## **Практическое занятие 12. Инженерное оборудование гостиниц**

Цель практического занятия – изучить структуру системы теплоснабжения гостиничного предприятия

Опрос

1. В каких инженерных системах используются теплота
2. Какие системы теплоснабжения используются в гостиницах
3. Каково значение системы отопления
4. Какие виды систем отопления Вы знаете, дайте краткую характеристику
5. Каковы требования к эксплуатации систем отопления
6. На какие нужды используется вода в гостиницах
7. Из каких элементов состоит внутренний водопровод системы холодного водоснабжения
8. Какова структура системы внутреннего противопожарного водопровода
9. Какие электроустановки питаются от внутренней электросети гостиницы
10. Дайте характеристику внутренней электросети гостиницы и ее элементам
11. Какие виды электроосвещения используются в гостиницах
12. Каковы правила эксплуатации электрических сетей, светильников и электрооборудования

### **Практическое занятие 13. Техническая эксплуатация оборудования телекоммуникационных систем**

Цель практического занятия – изучить правила технической эксплуатации оборудования телекоммуникационных систем

Опрос:

1. Каким комплексом оборудования должны быть оснащены конференц-залы гостиниц
2. Каким образом устроена система радио- и телевидения в гостиницах

### **Практическое занятие 14. Профессиональное технологическое оборудование**

Цель практического занятия –изучить профессиональное технологическое оборудование и правила его использования

Опрос

1. Как классифицируют уборочные машины и механизмы в зависимости от принципа их работы
2. Опишите устройство и принцип работы поломоечных машин
3. Для чего используют аппараты для чистки высоким давлением
4. Каков принцип работы стирально-отжимной машины
5. Как устроены и работают сушильные и гладильные машины

### **Практическое занятие 15. Ресурсо- и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности**

Цель практического занятия – изучить современные ресурсо- и энергосберегающие технологии, применяемые в отельном бизнесе

Опрос

1. Какие современные энергосберегающие технологии применяются в гостиничном бизнесе
2. Каков принцип применения и утилизации бытовых отходов , используемый в гостиницах
3. Какие формы использования ветровой и солнечной энергии могут быть использованы в так называемых «умных» отелях

### **Практическое занятие 16. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности**

Цель практического занятия – изучить современные способы обеспечения охраны труда и безопасных условий труда.

Опрос:

1. Какими телекоммуникационными системами оснащены современные гостиницы и каково их значение

2. Какие виды телефонных сетей используются в гостинице  
Работа с презентационными материалами

### **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Составляющие основных фондов гостиничных предприятий
2. Этапы составления проекта
3. Генеральный план.
4. Композиционные схемы
5. Понятие фундамент и требования к эксплуатации фундамента.
6. Стены и требования к эксплуатации стен. Виды перекрытий и требования к их эксплуатации.
7. Крыша и требования к эксплуатации крыши.
8. Полы и требования к эксплуатации пола.
9. Окна и двери требования к эксплуатации окон и дверей.
10. Витражи и требования к эксплуатации витражей
11. Отделочные материалы для внутренних архитектурных поверхностей
12. Централизованная система водяного отопления
13. . Схема системы холодного водоснабжения
14. Противопожарный водопровод, виды и принципы работы.
15. Система горячего водоснабжения
16. Схема устройства внутренней канализации
17. Принципы функционирования естественной вентиляции.
18. Принципы работы механической вентиляции
19. Понятие электрической сети. Внутренняя электрическая сеть.
20. Уборочный инвентарь
21. Значение телекоммуникационных систем в деятельности гостиницы
22. Система безопасности: система охранной сигнализации, система контроля доступа, электронный замок.
23. Система пожарной сигнализации

## ГЛОССАРИЙ

**Гостиница** – это имущественный комплекс (здание, часть здания, оборудование и иное имущество), предназначенный для предоставления услуг

**Гостиничная деятельность** – деятельность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, обладающих или наделенных в установленном порядке имущественными правами на какое-либо коллективное средство размещения, по непосредственному распоряжению и управлению им для предоставления услуг по временному размещению (проживанию) и обслуживанию граждан

**Генеральный план** – это горизонтальная проекция вида сверху всего участка, который отведен под гостиничное оборудование

**Нормы** – это научно обоснованные и узаконенные оптимальные меры площади, объема, веса, количества различных материалов, приходящиеся на определенную принятую единицу

**Правила** – это требования по технике безопасности на строительстве, требования к качеству работ

**Проект** – научно обоснованный комплекс технической документации, необходимой для осуществления строительства объекта

**Экстерьер** – внешний вид гостиничного здания

**Этаж технический** – этаж для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций

**Эркер** – часть помещения, огражденная наружными стенами за внешней плоскостью фасадных стен

## **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### Основная литература:

- Романов В.А. и др. Гостиничные комплексы. МарТ Ростов-н/Д, 2013
- Овчаров А.О. Туристский комплекс России.-М.ИНФРА-М.2014
- Гаврилова А.Е. Деятельность административно - хозяйственной службы.- М.:Академия,2012
- Анчарова Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: Учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 416 с  
<http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=326458>
- Варфоломеев Ю. М. Санитарно-техническое оборудование зданий: Учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 249 с  
<http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=365493>

### Дополнительная литература:

- Основы архитектурных зданий и сооружений.-Ростов н/Д"Феникс",2014
- Е.С. Агранович-Пономарева. Интерьер и предметный дизайн жилых зданий.- Ростов н/Д"Феникс",2013
- Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: Учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 224  
<http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=342229>

### **Газеты:**

«Российская газета» (с приложениями: Новые законы и нормативные акты и Кодексы Российской Федерации)

### **Журналы:**

«Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса»  
«Гостиничное дело»  
«Отель»

## **Самостоятельная работа студента**

### **ВВЕДЕНИЕ**

**Целью самостоятельной работы** студентов при изучении дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» является закрепление теоретических знаний, обучение навыкам работы с нормативной, правовой, справочной документацией и специальной литературой, а так же развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Задачами самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» является:

- систематизация, закрепление, углубление и расширение теоретических знаний и практических умений студентов;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, для эффективной подготовки к практическим занятиям.

В ходе самостоятельной работы студентов, планируемой по учебной дисциплине, студент должен:

- освоить теоретический материал по изучаемой дисциплине (освоение лекционного курса, а также освоение отдельных тем, отдельных вопросов тем, отдельных положений и т.д.)
- закрепить знание теоретического материала, используя необходимый инструментальный практическим путем (написание реферативных докладов).

Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента.

## **ФОРМЫ И ВИДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

При изучении дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» используются следующие формы самостоятельной работы студентов, направленные на активизацию учебной деятельности студентов: работа с конспектом лекций, работа над учебным материалом (основная и дополнительная литература, предусмотренная рабочей программой

дисциплины), работа со словарями и справочниками, подготовка сообщений к выступлению на практических занятиях, ответы на контрольные вопросы и вопросы для обсуждения.

Результаты этой подготовки проявляются в активности студентов на занятиях и качественном уровне сделанных докладов, тестовых заданий и других форм текущего и промежуточного контроля.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ФОРМАМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Самостоятельная работа позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на семинарском занятии, выразить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме, подойти более углубленно к изучаемой теме. Одним из видов самостоятельной работы является подготовка реферативных работ, а по отдельным темам презентационных материалов.

### **Подготовка реферативных докладов**

Одним из элементов самостоятельной деятельности студента является написание реферативных докладов. Выполнение таких видов работ способствует формированию у студента навыков самостоятельной научной деятельности, повышению его теоретической и профессиональной подготовки, лучшему усвоению учебного материала.

Сущность реферирования заключается в максимальном сокращении объема источника информации при сохранении его основного содержания. Реферат перечисляет основные вопросы работы и сообщает существенное содержание каждого из них. Встречаются различные виды рефератов: учебные и библиографические.

Объем такого реферативного доклада указывается преподавателем и составляет обычно не превышает 10 страниц машинописного текста. Учебный

реферативный доклад не должен иметь исключительно компилятивный характер. Изложение материала должно носить проблемно-тематический характер, включать собственное мнение студента по кругу излагаемых проблем. В нем не должно быть механически переписанных из книги, сложных для понимания, конструкций.

Рекомендуемая структура реферативного доклада:

1. Введение. Отражается обоснование выбора темы; описываются используемые методы исследования и решения задач; указываются цель, задачи доклада, реферата.
2. Основной текст (включает, как правило, раскрытие двух вопросов: состояние изучаемой проблемы и пути его решения). Наиболее ценным при изложении сути изучаемых вопросов будет обозначение собственной позиции и аргументированное изложение полученных в ходе работы результатов.
3. Заключение (выводы) – короткое резюме основных результатов проведенного изучения. Выводы, содержащиеся в заключении, строятся на основании результатов анализа материалов, приводимых в разделах основного текста работы, но не повторяют их, а обобщают. Они должны подтвердить достижение цели и задач, указанных во введении.
4. Список литературы.

Списки литературы могут быть различными по способу компоновки источников:

- 1) алфавитный – авторы или заглавия (если нет автора) размещаются по алфавиту, при этом иностранные источники обычно размещают в конце списка;
- 2) по видам изданий – возможно выделение следующих групп: официальные, государственные, нормативно-инструктивные, описательные (монографии, пособия), материалы конференций, статьи из сборников и периодических изданий.

В каждом подразделе такого списка источники чаще всего располагают в алфавитном порядке (по фамилиям авторов или названиям – если нет авторства или авторов более трех).

Реферат (доклад) выполняется на листах формата А4 (210x297), которые брошюруются в единый блок. Выдерживаются поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацы в тексте начинаются одинаковым отступом, равным пяти знакам (1,25 мм).

Текст набирается на компьютере в текстовом редакторе MS Word, язык русский по умолчанию, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, через полуторный интервал.

### **Рекомендации для студентов по отдельным формам самостоятельной работы по темам дисциплины**

#### **Тема 1.1. Основные принципы проектирования гостиничных предприятий**

Приступая к подготовке к аудиторным занятиям по данной теме, студент, прежде всего, должен ознакомиться с конспектом лекций, рекомендованной основной и дополнительной литературой. На основе этого студент должен уяснить понятийный аппарат (проект, виды, типы проектов, этапы проектирования). Необходимо понять сущность этапов проектирования, сформировать представление о создании проекта.

## **Тема 1.2. Объемно-планировочное решение гостиниц**

Подготовку к аудиторным занятиям по данной теме, следует, прежде всего, начать с уяснения понятия сущности генерального плана ,объемно-планировочных решений. Необходимо ознакомиться с требованиями, предъявляемым к составлению генерального плана.

При изучении данной темы особое внимание следует уделить планировочным решениям в виде композиционных схем и их специфике.

Далее следует ознакомиться с возможностью разделения гостиничных потоков при проектировании.

## **Тема 1.3. Техническая эксплуатация гостиничных предприятий**

Подготовка к данному виду занятия необходимо начать с определения факторов, влияющих на износ здания. Студент должен понимать отличительные особенности и требования к различным видам ремонтных работ. При подготовке к занятиям необходимо обратить внимание на систематизацию конструктивных элементов здания, требования к их эксплуатации.

По итогам подготовки к занятию студент должен подготовить презентационные материалы с предложениями по использованию тех или иных конструктивных материалов, их эстетическому расположению.

## **Тема 2.1 Состав помещений гостиницы. Функциональные связи гостиницы и обслуживания.**

Данная тема требует творческого подхода студентов к подготовке. При подготовке к занятиям студент должен обратить внимание на возможные схемы расстановки мебели в жилых номерах, общественных помещениях гостиницы.

Особо стоит обратить внимание к использованию природных элементов при оформлении интерьера. Использование таких декоративных форм как озеленение и других.

По итогам подготовки к занятию студент должен составить свои композиционные формы по меблировке гостиничных номеров в виде презентационных материалов.

### **Тема 2.2 Общественная часть гостиницы и предприятия питания**

При подготовке к данной теме студенту необходимо обратить внимание на современные подходы к формированию общественной зоны и предприятий питания, их расположение и комплектацию.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в проработке теоретического материала, а также формировании своих предложений по оформлению и комплектованию данных гостиничных зон на примере конкретных гостиничных предприятий.

### **Тема 2.3 Жилая и служебные части гостиницы**

При подготовке к данной теме студенту необходимо обратить внимание на современные подходы к формированию, комплектованию жилых номеров гостиницы.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в проработке теоретического материала, а также формировании своих предложений по оформлению и комплектованию данных гостиничных зон на примере конкретных гостиничных предприятий.

### **Тема 2.4 Помещения культурно-массового и спортивно-оздоровительного назначения**

При подготовке к данной теме студенту необходимо обратить внимание на современные подходы к формированию, комплектованию помещений культурно-массового и спортивно-оздоровительного назначения гостиницы.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в проработке теоретического материала, а также формировании своих предложений по

оформлению и комплектованию данных гостиничных зон на примере конкретных гостиничных предприятий.

### **Тема 2.5 Помещения бытового обслуживания**

При подготовке к данной теме студенту необходимо обратить внимание на современные подходы к формированию, комплектованию помещений бытового обслуживания гостиницы.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в проработке теоретического материала, а также формировании своих предложений по оформлению и комплектованию данных гостиничных зон на примере конкретных гостиничных предприятий.

### **Тема 3.1. Интерьер и экстерьер гостиниц**

Подготовка по данной теме должна начинаться с изучения конспекта лекций. Студент должен знать правила формирования интерьера и экстерьера. Изучение теоретического материала включает рассмотрение вопросов зависимости интерьера от внешнего облика и конструктивных особенностей здания гостиницы, современные подходы к гостиничному дизайну, его средствам и приемам.

### **Тема 3.2. Мебель в жилых и общественных помещениях гостиниц**

Подготовка по данной теме должна начинаться с изучения конспекта лекций. Студент должен владеть навыками функционального зонирования помещений гостиниц, а также вопросами мебелировки помещений в зависимости от их функционального назначения.

### **Тема 3.3. Декоративное оформление помещений в гостинице**

По данной теме самостоятельная работа будет заключаться в самостоятельном декоративном оформлении предложенных помещений в гостинице.

#### **Тема 4.1 Инженерное оборудование гостиниц**

Данная тема требует тщательной проработки студентами теоретического лекционного материала. Освоение лекционного материала позволит студенту разобраться в схеме электросетей, понять структуру энергоснабжения гостиничного предприятия, а также водоснабжения, систем канализации, вентиляции, лифтового хозяйства.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в изучении требований к системам жизнеобеспечения с учетом Системы классификации гостиниц.

#### **Тема 4.2. Техническая эксплуатация оборудования телекоммуникационных систем**

Подготовка к занятию по указанной теме начинается с изучение теоретического лекционного материала по вопросам технического обслуживания телекоммуникационных систем, ознакомлению с возможностями современных телекоммуникационных систем.

При подготовке к занятию студенту отводится время на самостоятельную работу, по итогам которой студент должен владеть вопросом технического сервиса телекоммуникационных систем в гостинице.

#### **Тема 4.3. Профессиональное технологическое оборудование**

Подготовка по данной теме позволит студенту понять классификацию уборочного инвентаря, их характеристику. Кроме того, студент должен освоить правила эксплуатации уборочных машин.

Самостоятельная работа по данной теме заключается в формировании отличительных характеристик уборочных машин.

### **Тема 5.1. Ресурсо- и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности.**

При подготовке к занятию по указанной теме студент должен освоить понятия, определения ресурсо и энергосберегающих технологий.

При подготовке студента самостоятельная работа будет заключаться в изучении возможностей использования современных сберегающих технологий в гостиничном деле.

### **Тема 5.2 Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности**

Данная тема является очень важной для студента в части подготовки к прохождению. производственной практики. В связи с чем в процессе самостоятельной работы необходимо внимательно проработать теоретический материал, предложенный преподавателем.

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### Основная литература:

- Романов В.А. и др. Гостиничные комплексы. МарТ Ростов-н/Д, 2013
- Овчаров А.О. Туристский комплекс России.-М.ИНФРА-М.2014
- Гаврилова А.Е. Деятельность административно - хозяйственной службы.- М.:Академия,2012
- Анчарова Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: Учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 416 с  
<http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=326458>
- Варфоломеев Ю. М. Санитарно-техническое оборудование зданий: Учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 249 с  
<http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=365493>

**Дополнительная литература:**

- Основы архитектурных зданий и сооружений.-Ростов н/Д"Феникс",2014
- Е.С. Агранович-Пономарева. Интерьер и предметный дизайн жилых зданий.- Ростов н/Д"Феникс",2013
- Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: Учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 224 <http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=342229>

**Газеты:**

«Российская газета» (с приложениями: Новые законы и нормативные акты и Кодексы Российской Федерации)

**Журналы:**

«Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса»

«Гостиничное дело»

«Отель»