

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Коммерция и инжиниринг бизнес-процессов»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

**по дисциплине Б 1.3.13.1 «Экономика отраслей ТЭК»**

**для направления (38.03.06) «Торговое дело»**

**профиль «Коммерция» б1**

форма обучения – заочная

курс – 4

семестр – 7

зачетных единиц – 2

часов в неделю – 2

всего часов – 72,

в том числе:

лекции – 4

коллоквиумы – нет

практические занятия – 6

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 62

зачет – 7 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины является подготовка, в сочетании с другими предметами учебного плана, высококвалифицированных бакалавров. Изучение курса обеспечит развитие экономического мышления студентов и формирование у них базовых представлений о производственных отношениях и экономических связях нефтегазовых отраслей, что будет способствовать усвоению и применению полученных знаний для углубленного изучения последующих предметов курса.

Задачи изучения дисциплины: теоретические знания в области отраслевой экономики предприятия ТЭК;

- прикладные знания в области стратегического анализа и бизнес-планирования, разработки производственной, инновационной, инвестиционной политики предприятия в условиях отраслевой специфики;

- навыки самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности;

- формирование профессионального мышления менеджера, направленного на эффективное функционирование предприятия отрасли.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Для изучения дисциплины, необходимо освоения содержания дисциплин: Философия, Статистика, Экономическая теория, Экономика организации. Знания и умения, приобретаемые студентами после освоения содержания дисциплины «Экономика отраслей ТЭК», будут использоваться в дисциплинах: Маркетинг, Организация производства на предприятиях ТЭК, Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей компетенции:

— способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий (ПК - 12)

<u>Б. 1.3.13.1</u> <u>«Экономика</u> <u>отраслей</u> <u>ТЭК»</u>	Знает: - глобальные экономические проблемы и влияние нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности на экономическую ситуацию в мире, стране, регионе; - технико-экономические и организационно-управленческие особенности функционирования нефтяной и газовой промышленности; - принципы и особенности размещения нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий; - методы стандартизации и	Лекции Самостоятельная работа Семинары Семинары в диалоговом режиме, в виде групповых дискуссий	Тестирование
---	--	--	--------------

	<p>сертификации в  производственной  деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические аспекты организации процесса переработки нефти и нефтяного сырья;</li> <li>- классификацию затрат на производство и реализацию продукции, используемую в формировании и реализации учетной политики;</li> <li>- возможные источники финансирования воспроизводства основных фондов и реализации инвестиционных проектов;</li> <li>- особенности структуры оборотных фондов в сферах деятельности, формирующих нефтяную и газовую промышленность, а также систему показателей, используемых в процессе управления оборотным капиталом;</li> <li>- систему показателей, используемых для оценки операционной деятельности отраслей нефтегазового комплекса;</li> <li>- проблемы улучшения экономико-эксплуатационных показателей по всей номенклатуре продукции, получаемой в процессах переработки углеводородных ресурсов;</li> <li>- современную систему технико-экономических показателей, применяемую для оценки производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организаций, осуществляющих геологоразведку, строительство скважин, добычу нефти и газа, их магистральный транспорт, переработку, хранение и сбыт;</li> <li>- цели и задачи нормирования МТС, систему нормативов</li> </ul>		
	Умеет:	Практические	Тестирование



6 семестр									
1	1	Предмет, метод и содержание курса «Экономика предприятия ТЭК»	4	1	0	0	1	2	
	2	Вертикально-интегрированные нефтяные компании	10	1		0	1	5	
	3	Предпринимательская среда и экономика предприятия ТЭК. Государственное регулирование предпринимательской деятельности	4	1		0	1	2	
	4	Экономические ресурсы предприятия ТЭК	8	1		0	1	4	
	5	Планирование и бизнес-план предприятия ТЭК. Анализ безубыточности	6	0		0	1	3	
	6	Инвестиционная деятельность предприятия ТЭК	6				1	3	
2	7	Инновационная и научно-техническая политика предприятия ТЭК	8	0		0	0	4	
	8	Материально-техническое снабжение предприятия ТЭК	4	0		0	0	2	
	9	Производственно-сбытовая деятельность предприятия ТЭК	6	0		0	0	3	
	10	Формирование издержек производства предприятия ТЭК	8	0		0	0	4	
	11	Оценка конкурентоспособности продукции и деятельности предприятия ТЭК. Финансы предприятия и оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	8	0		0	0	4	
<b>Всего</b>			<b>72</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	

### 5. Содержание лекционного курса

№ темы	Всего часов	№ лекции	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на лекции	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	5
1	1	1	Предмет, метод и содержание курса «Экономика отраслей ТЭК» Предмет курса. Содержание и методы исследования. Экономика отраслей и другие экономические науки. Предприятие, функционирующее в топливно-	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18

			энергетическом комплексе и экономика предприятия: понятие и сущность. Типы предприятий и их классификация. Объединения предприятий.	
2	1	1	Вертикально-интегрированные нефтяные компании Предпосылки и особенности создания вертикально-интегрированных нефтяных компаний (ВИНК) в России. Понятие и сущность вертикальной интеграции. Формы вертикальной интеграции. Консолидация предприятий. Организационная структура ВИНК.	1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17
3	1	2	Предпринимательская среда и экономика отраслей ТЭК. Государственное регулирование предпринимательской деятельности Внешняя и внутренняя предпринимательская среда деятельности предприятия ТЭК. Государственное регулирование хозяйственной деятельности предприятия в ТЭК: цели, направления, средства. Основные нормативные акты регулирования хозяйственной деятельности предприятия в топливно-энергетическом комплексе России.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19
4	1	2	Экономические ресурсы предприятия ТЭК Основные фонды предприятия ТЭК: сущность, содержание и классификация. Методы оценки основных фондов. Амортизация основных фондов предприятия ТЭК. Показатели использования основных фондов. Оборотные средства предприятия ТЭК: состав и структура. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Трудовые ресурсы предприятия ТЭК: состав и классификация. Системы оплаты труда. Показатели производительности труда.	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
5	0	0	Планирование и бизнес-план предприятия ТЭК. Анализ безубыточности Сущность и содержание планирования. Цели и функции, принципы и методы планирования. Этапы процесса планирования. Виды и содержание основных планов предприятия. Бизнес-планирование. Понятие бизнес-плана, его функции. Структура бизнес-плана. Анализ безубыточности деятельности предприятия ТЭК с помощью метода «затраты – объем – прибыль».	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18
6	0	0	Инвестиционная деятельность отраслей ТЭК Понятие и принципы инвестиционной	1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17

			<p>деятельности предприятия.</p> <p>Инвестиции и их классификация. Предприятия с иностранными инвестициями в ТЭК России.</p> <p>Инвестиционный проект. Оценка эффективности инвестиционного проекта.</p> <p>Правовое регулирование инвестиционной деятельности предприятия в ТЭК. Федеральный закон «О соглашениях о разделе продукции».</p>	
7	0	0	<p>Инновационная и научно-техническая политика предприятия ТЭК</p> <p>Понятие инновационной деятельности предприятия, функционирующего в ТЭК и ее содержание. Жизненный цикл инноваций.</p> <p>Показатели технического уровня производства и эффективности новой техники и технологии.</p> <p>Экономическая оценка инноваций.</p> <p>Сравнительная экономическая эффективность новой техники и технологии. Оценка эффективности инновационного проекта.</p> <p>Инновационные стратегии в деятельности предприятия ТЭК.</p>	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19
8	0	0	<p>Материально-техническое снабжение предприятия ТЭК</p> <p>Материально-техническое снабжение предприятия: понятие, функции и формы.</p> <p>Управление материально-производственными запасами.</p> <p>Планирование материально-технического обеспечения, методика расчета потребности в материально-технических ресурсах. Составление баланса материально-технического обеспечения.</p>	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
9	0	0	<p>Производственно-сбытовая деятельность предприятия ТЭК</p> <p>Производственная деятельность предприятия.</p> <p>Сущность и содержание организации производства.</p> <p>Сбытовая деятельность предприятия. Основные направления сбытовой политики. Использование посреднических операций.</p> <p>Методика расчета объема поставки и реализации готовой продукции.</p>	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
10	0	0	<p>Формирование издержек производства предприятия ТЭК</p> <p>Себестоимость продукции: сущность и содержание. Классификация затрат, образующих себестоимость.</p> <p>Понятие и определение себестоимости нефтегазоразведочных, буровых работ, добычи нефти и газа, нефтепродуктов, транспортировки и хранения нефти и газа.</p> <p>Цена и ценообразование в нефтегазовой отрасли.</p>	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18

11	0	0	<p>Оценка конкурентоспособности продукции и деятельности предприятия ТЭК. Финансы предприятия и оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия</p> <p>Понятие и показатели конкурентоспособности продукции.</p> <p>Потенциал предприятия ТЭК и его реальные возможности.</p> <p>Оценка конкурентоспособности потенциала предприятия. Ценовая и неценовая конкуренция. Сертификация и стандартизация нефтепродуктов.</p> <p>Процесс оценки качества продукции.</p> <p>Финансовые ресурсы предприятия: источники и направления использования.</p> <p>Выручка, доход и прибыль предприятия в ТЭК. Планирование прибыли и порядок ее распределения. Методы планирования прибыли. Принципы распределения прибыли.</p> <p>Анализ и оценка финансового состояния предприятия. Финансовая отчетность предприятия</p>	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>
----	---	---	---	---

#### 6. Содержание коллоквиумов

№ темы	Всего часов / Из них в интерактивной форме	№ коллоквиумов	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на коллоквиумах	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	5
<b>Не предусмотрены</b>				

#### 7. Перечень практических занятий

№ темы	Всего часов	№ занятия	Тема практического занятия. Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	5
1	1	1	Предмет, метод и содержание курса «Экономика отраслей ТЭК»	<b>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18</b>
2	1	1	Вертикально-интегрированные нефтяные компании	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>
3	1	2	Предпринимательская среда и экономика предприятия ТЭК. Государственное регулирование предпринимательской	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19



			деятельности	
4	1	2	Экономические ресурсы предприятия ТЭК	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
5	1	3	Планирование и бизнес-план предприятия ТЭК. Анализ безубыточности	<b>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18</b>
6	1	3	Инвестиционная деятельность предприятия ТЭК	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>
7	0	0	Инновационная и научно-техническая политика предприятия ТЭК	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19
8	0	0	Материально-техническое снабжение предприятия ТЭК	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
9	0	0	Производственно-сбытовая деятельность предприятия ТЭК	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
10	0	0	Формирование издержек производства предприятия ТЭК	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
11	0	0	Оценка конкурентоспособности продукции и деятельности предприятия ТЭК. Финансы предприятия и оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15

## 8. Перечень лабораторных работ

№ темы	Всего часов	Наименование лабораторной работы. Вопросы, обрабатываемые на лабораторном занятии	Учебно-методическое обеспечение
1	2	4	5
		Не предусмотрены	

## 9. Задания для самостоятельной работы студентов ВИДЫ СРС

Изучение данной дисциплины предполагает выполнение следующих видов самостоятельной работы студентов:

- подготовка докладов с презентацией;
- выполнение тестовых заданий;
- изучение основной и дополнительной литературы;

### Контроль и оценка результатов самостоятельной работы

- самоконтроль – регулярная подготовка к занятиям;
- контроль со стороны преподавателя – текущий (еженедельно в течение семестра – посещения лекций и практических занятий, устный опрос, выполнения заданий на практических занятиях, тестирование);
- отчет по докладам;
- итоговый контроль (зачет)

№ темы	Всего Часов	Вопросы для самостоятельного изучения (задания)	Литература
1	2	3	4
1-11	6	1. Вертикально-интегрированные нефтяные компании.	<b>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18</b>

		2. Основные фонды предприятия ТЭК. 3. Оборотные фонды предприятия ТЭК.	
1-11	6	4. Трудовые ресурсы предприятия ТЭК. 5. Государственное регулирование предпринимательской деятельности предприятия ТЭК.	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>
1-11	6	6. Роль кредитно-финансовых институтов в деятельности предприятия ТЭК. 7. Налоговая политика предприятия ТЭК.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19
1-11	6	8. Инвестиционная деятельность предприятия ТЭК. 9. Оценка эффективности инвестиционного проекта предприятия ТЭК. 10. Планирование деятельности предприятия ТЭК.	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
1-11	6	11. Бизнес-план предприятия ТЭК. 12. Инновационная деятельность предприятия ТЭК. 13. Конкурентоспособность предприятий ТЭК. 14. Финансовые ресурсы предприятия ТЭК. 15. Финансовое планирование и бюджетирование предприятия ТЭК.	<b>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18</b>
1-11	6	16. Финансовая отчетность предприятия ТЭК. 17. Материально-техническое снабжение предприятия ТЭК. 18. Производственная деятельность предприятия ТЭК. 19. Сбытовая деятельность предприятия ТЭК.	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>
1-11	6	20. Риски в предпринимательской деятельности предприятия ТЭК. 21. Банкротство предприятия ТЭК. 22. Природоохранная политика предприятия ТЭК. 23. Организация и деятельность крупнейших	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19
1-11	6	24. Особенности управления российскими предприятиями ТЭК. 25. Организация нефтегазоразведочных и буровых работ в нефтегазовой отрасли.	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
1-11	4	26. Организация основного производства в электроэнергетике. 27. Организация основного производства в угольной промышленности.	1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15
1-11	4	28. Особенности транспортировки на предприятиях ТЭК.	<b>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,15,18</b>
1-11	6	29. Внешнеэкономическая деятельность предприятия ТЭК. 30. Особенности заключения и исполнения внешнеторговых контрактов предприятий ТЭК.	<b>1,2,3,6,4,5,9,10,11,12,13,15,16,17</b>

### 10. Расчетно-графическая работа

Темы, задания, учебно-методическое обеспечение (ссылки на раздел 15. «Перечень учебно-методического обеспечения для обучающихся по дисциплине»)

**Не предусмотрена**

## 11. Курсовая работа

Не предусмотрена

## 12. Курсовой проект

Темы, задания, учебно-методическое обеспечение (ссылки на раздел 15. «Перечень учебно-методического обеспечения для обучающихся по дисциплине»)

Не предусмотрен

## 13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям освоения дисциплины «Экономика отраслей ТЭК» (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) применяется фонды оценочных средств, включающие типовые задания, задачи, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	Знает: <ul style="list-style-type: none"><li>- глобальные экономические проблемы и влияние нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности на экономическую ситуацию в мире, стране, регионе;</li><li>- технико-экономические и организационно-управленческие особенности функционирования нефтяной и газовой промышленности;</li><li>- принципы и особенности размещения нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий;</li><li>- методы стандартизации и сертификации в производственной деятельности;</li><li>- технологические аспекты организации процесса переработки нефти и нефтяного сырья;</li><li>- классификацию затрат на производство и реализацию продукции, используемую в формировании и реализации учетной политики;</li><li>- возможные источники финансирования воспроизводства основных фондов и реализации инвестиционных проектов;</li><li>- особенности структуры оборотных фондов в сферах деятельности, формирующих нефтяную и газовую промышленность, а также систему показателей, используемых в процессе управления оборотным капиталом</li></ul>
	Умеет: <ul style="list-style-type: none"><li>- оценивать эффективность систем управления в производственной сфере</li></ul>
	Владеет: <ul style="list-style-type: none"><li>- владеть методами экономического анализа производственной деятельности предприятия (фирмы);</li><li>- владеть навыками определения технико-экономических показателей нефтяных и нефтеперерабатывающих предприятий;</li><li>- использовать нормативные акты (законы, методики, инструкции) с своей профессиональной деятельности</li><li>- проводить оценку эффективности использования основного и</li></ul>

<p>Продвинутый (хорошо)</p>	<p>оборотного капитала и выявлять пути ее повышения</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глобальные экономические проблемы и влияние нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности на экономическую ситуацию в мире, стране, регионе;</li> <li>- технико-экономические и организационно-управленческие особенности функционирования нефтяной и газовой промышленности;</li> <li>- принципы и особенности размещения нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий;</li> <li>- методы стандартизации и сертификации в производственной деятельности;</li> <li>- технологические аспекты организации процесса переработки нефти и нефтяного сырья;</li> <li>- классификацию затрат на производство и реализацию продукции, используемую в формировании и реализации учетной политики;</li> <li>- возможные источники финансирования воспроизводства основных фондов и реализации инвестиционных проектов;</li> <li>- особенности структуры оборотных фондов в сферах деятельности, формирующих нефтяную и газовую промышленность, а также систему показателей, используемых в процессе управления оборотным капиталом;</li> <li>- систему показателей, используемых для оценки операционной деятельности отраслей нефтегазового комплекса;</li> <li>- проблемы улучшения экономико-эксплуатационных показателей по всей номенклатуре продукции, получаемой в процессах переработки углеводородных ресурсов</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность систем управления в производственной сфере;</li> <li>- разрабатывать договорную документацию</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть методами экономического анализа производственной деятельности предприятия (фирмы);</li> <li>- владеть навыками определения технико-экономических показателей нефтяных и нефтеперерабатывающих предприятий;</li> <li>- использовать нормативные акты (законы, методики, инструкции) с своей профессиональной деятельности</li> <li>- проводить оценку эффективности использования основного и оборотного капитала и выявлять пути ее повышения;</li> <li>- оценивать необходимость организационных преобразований и участвовать в их реализации</li> </ul>
<p>Высокий (отлично)</p>	<p>Знает: в полном объеме глобальные экономические проблемы и влияние нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности на экономическую ситуацию в мире, стране, регионе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технико-экономические и организационно-управленческие особенности функционирования нефтяной и газовой промышленности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы и особенности размещения нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий;</li> <li>- методы стандартизации и сертификации в производственной деятельности;</li> <li>- технологические аспекты организации процесса переработки нефти и нефтяного сырья;</li> <li>- классификацию затрат на производство и реализацию продукции, используемую в формировании и реализации учетной политики;</li> <li>- возможные источники финансирования воспроизводства основных фондов и реализации инвестиционных проектов;</li> <li>- особенности структуры оборотных фондов в сферах деятельности, формирующих нефтяную и газовую промышленность, а также систему показателей, используемых в процессе управления оборотным капиталом;</li> <li>- систему показателей, используемых для оценки операционной деятельности отраслей нефтегазового комплекса;</li> <li>- проблемы улучшения экономико-эксплуатационных показателей по всей номенклатуре продукции, получаемой в процессах переработки углеводородных ресурсов;</li> <li>- современную систему технико-экономических показателей, применяемую для оценки производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организаций, осуществляющих геологоразведку, строительство скважин, добычу нефти и газа, их магистральный транспорт, переработку, хранение и сбыт;</li> <li>- цели и задачи нормирования МТС, систему нормативов</li> </ul>
	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность систем управления в производственной сфере;</li> <li>- разрабатывать договорную документацию</li> </ul>
	<p>Владеет: в полном объеме методами экономического анализа производственной деятельности предприятия (фирмы);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определения технико-экономических показателей нефтяных и нефтеперерабатывающих предприятий;</li> <li>- использовать нормативные акты (законы, методики, инструкции) с своей профессиональной деятельности</li> <li>- проводить оценку эффективности использования основного и оборотного капитала и выявлять пути ее повышения;</li> <li>- оценивать необходимость организационных преобразований и участвовать в их реализации;</li> <li>- оценивать экономическую целесообразность реализации технических и продуктовых инновационных проектов.</li> </ul>

Итоговая оценка знаний по дисциплине «Экономика отраслей ТЭК» выставляется в ходе зачета. К **зачету** по дисциплине обучающиеся допускаются при:

- предоставлении всех отчетов по всем практическим занятиям и защите всех занятий;
- сдачи рефератов с учетом того, что они «зачтены» преподавателем;
- успешном написании тестовых заданий.

Зачет сдается в виде устного ответа по билетам, содержащим 1 - 2 вопроса.

**Зачтено ставится при:**

- правильном, полном и логично построенном ответе,
  - умении оперировать специальными терминами,
  - использовании в ответе дополнительный материал,
  - умении иллюстрировать теоретические положения практическим материалом.
- Но в ответе могут иметься
- негрубые ошибки или неточности,
  - затруднения в использовании практического материала,
  - не вполне законченные выводы или обобщения.

### **Вопросы для зачета**

1. Предмет, метод и содержание курса «экономика предприятия в ТЭК».
  2. Типы предприятий и их классификация.
  3. Объединения предприятий.
  4. Вертикально-интегрированные нефтяные компании: понятие, организационная структура и специфика деятельности.
  5. Экономические ресурсы предприятия в ТЭК.
  6. Предпринимательская среда и экономика предприятия, функционирующего в ТЭК.
  7. Предприятие ТЭК и институты финансово-кредитной системы России.
  8. Планирование хозяйственной деятельности предприятия в ТЭК. Виды планов.
  9. Бизнес-план и его содержание.
  10. Инновационная деятельность предприятия, функционирующего в ТЭК.
- Оценка эффективности инновационного проекта.
11. Инновационные стратегии в ассортиментной деятельности и планирование нового продукта.
  12. Научно-техническая политика предприятия в ТЭК.
  13. Инвестиционная деятельность предприятия в ТЭК.
  14. Инвестиции: понятие и виды.
  15. Правовое регулирование инвестиционной деятельности предприятий.
- Федеральный закон «О соглашениях о разделе продукции».
16. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
  17. Финансовые ресурсы предприятия в ТЭК: источники и направления использования.
  18. Прибыль предприятия: методы планирования и принципы распределения.
  19. Финансовая отчетность предприятия и ее структура.
  20. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия с помощью финансовых показателей.
  21. Материально-техническое снабжение предприятия: понятие, функции и формы.
  22. Методика расчета потребности в материально-технических ресурсах.
  23. Производственно-сбытовая деятельность предприятия ТЭК.
  24. Методика расчета объема поставки и реализации готовой продукции.
  25. Налоги и налоговая политика предприятия, функционирующего в ТЭК.
  26. Основные виды рисков хозяйственной деятельности предприятия, функционирующего в ТЭК. Способы снижения рисков.
  27. Банкротство предприятия в ТЭК: понятие и виды.
  28. Реорганизационные и ликвидационные процедуры банкротства.
  29. Внешнеэкономическая деятельность предприятия, функционирующего в ТЭК.
  30. Природоохранная деятельность и экологический паспорт предприятия.

### **Вопросы для экзамена**

не предусмотрен

### Тестовые задания по дисциплине

1. Что не входит в общепринятую классификацию рыночных структур:
  - А) монополия;
  - Б) олигополия;
  - В) теневой бизнес;
  - Г) совершенная конкуренция.
2. Олигополия - это:
  - А) содружество частных предприятий;
  - Б) тип рыночной структуры;
  - В) фирма монополист;
  - Г) способ интеграции производств.
3. Что не относится к нестратегическим барьерам отраслевого рынка:
  - А) стратегическое ценообразование;
  - Б) вертикальная интеграция;
  - В) диверсификация деятельности фирмы;
  - Г) дифференциация товаров.
4. Близкие товары, на производство которых используются однородные ресурсы и схожие технологии:
  - А) Идентичные;
  - Б) Субституты;
  - В) Однородные;
  - Г) Взаимозаменяемые.
5. К нестратегическим барьерам входа на рынок относится интеграция:
  - А) горизонтальная;
  - Б) прямая;
  - В) вертикальная;
  - Г) условная.
6. Что не оказывает влияния на структуру промышленности:
  - А) научно-технический прогресс;
  - Б) численность населения;
  - В) уровень культуры и материального состояния населения;
  - Г) экономическая политика государства.
7. К ценовым барьерам относится:
  - А) дополнительное инвестирование;
  - Б) применение запретительных цен;
  - В) дифференциация продукции;
  - Г) вертикальная интеграция.
8. Сколько типов рыночных структур принято выделять:
  - А) 2;
  - Б) 4;
  - В) 3;
  - Г) 5.
9. Какой из показателей не характеризует оценку эффективности размещения производства:
  - А) коэффициент опережения;
  - Б) капитальные вложения;
  - В) уровень обеспеченности продукции;
  - Г) приведенные затраты.

10. Выделите показатель, не характеризующий отраслевую структуру промышленности:
- А) доля отдельной отрасли в общем объеме промышленного производства;
  - Б) коэффициент опережения;
  - В) соотношение между добывающими и перерабатывающими отраслями;
  - Г) капитальные вложения.
11. Изучение отраслевых рынков с позиций определенного товара и определение границ рынка данного товара было предложено:
- А) Кейнсом;
  - Б) Кузнецом;
  - В) Робинсоном;
  - Г) Марксом.
12. Выберите из ниже перечисленного факторы, не относящиеся к объектам сделок:
- А) товарные;
  - Б) производственные;
  - В) финансовые;
  - Г) территориальные.
13. Что из ниже перечисленного не относится к типологии границ разделения рынков:
- А) локальные;
  - Б) финансовые;
  - В) временные;
  - Г) продуктовые.
14. Что не относится к формам существования концентрации:
- А) разнородное производство на предприятии;
  - Б) производство однородной продукции;
  - В) комбинирование в рамках одного предприятия
  - Г) специализация производства.
15. Отдельным сектором экономики не выделяют:
- А) домашнее хозяйство;
  - Б) госучреждения;
  - В) фирма;
  - Г) строительство.
16. Россия занимает первое место по:
- А) добыче естественного газа;
  - Б) добыче нефти;
  - В) производству бумаги;
  - Г) производству листового проката.
17. Какой из барьеров входа на рынок является стратегическим:
- а) дифференциация продукта;
  - Б) эластичность и темпы роста спроса;
  - В) применение запретительных цен;
  - Г) иностранная конкуренция.
17. Дополните определение:  
Отрасль – это совокупность предприятий, выпускающих товары, являющиеся близкими .... В производстве.
18. Дополните высказывание:  
Теория квазиконкурентных рынков появилась в ... году и была разработана...



19. Выстройте в определенной последовательности факторы размещения промышленности:
- А) природно-экономические;
  - Б) экономико-политические;
  - В) технико-экономические;
  - Г) обеспеченность районов транспортными средствами.
20. Какой коэффициент выражает отношение темпа роста отрасли или отдельного комплекса к темпу роста всей промышленности:
- А) общих капитальных вложений;
  - Б) полной себестоимости;
  - В) опережения;
  - Г) приведенных затрат.
21. Для оценки сырьевого фактора и регионального потребления продукции новых промышленных объектов используется метод...
- А) зонирования;
  - Б) сравнительной вариантной оценки;
  - В) опережения;
  - Г) оценки взаимодействующих факторов.
22. Под сектором экономики понимается совокупность...единиц, имеющих сходные экономические цели, функции и поведение.
- А) хозяйственных;
  - Б) отраслевых;
  - В) институциональных;
  - Г) экономических.
23. Найдите соотношение:
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Экономика отрасли.    | А) группа хоз.однородных единиц                |
| 2. Отрасль.              | Б) совокупность инстит. единиц                 |
| 3. Сектор экономики.     | В) наука об источ. рыноч. власти               |
| 4. Отраслевая структура. | Г) состав отраслей, входящих в Промышленность. |
24. Определите цепочку:
- А) Промышленность;
  - Б) пищевая;
  - В) продукты питания;
  - Г) перерабатывающая;
  - Д) сфера материального производства.
25. Расположите рыночные структуры в зависимости от степени конкуренции:
- А) чистая (совершенная) конкуренция;
  - Б) олигополия;
  - В) монополия;
  - Г) монополистическая конкуренция.
26. Расположите последовательно:
- А) лидерство;
  - Б) соглашение фирм;
  - В) стратегические барьеры;
  - Г) координация.
27. Расположить понятия от более широкого к более узкому:
- А) фабрика;
  - Б) подотрасль;
  - В) отрасль;

Г) межотраслевой комплекс.

28. Экономический эффект концентрации заключается в улучшении...показателей с добавлением продукции.

29. Дифференциация продукта – это ...товаров, которые удовлетворяют одну и ту же потребность и обладают одними и теми же базовыми

30. Чем выше темпы роста спроса, тем ...новым фирмам войти в отрасль, чем ... концентрация на рынке фирм, тем выше конкуренция (легче, ниже).

#### **ОЦЕНКА ТЕСТА**

За каждый правильный ответ -1 балл.

За неправильный или неуказанный ответ -0 баллов.

Шкала оценок:

- не зачтено (неудовлетворительно) до 40%;

- зачтено от 41%

(41-60% - удовлетворительно

61-80-хорошо

81-более – отлично).

#### **Задача 1.**

Определите размер амортизационных отчислений при регрессивном методе ускоренной амортизации, если остаточная стоимость основных фондов составляет 25 тыс. рублей, период амортизации равен 12 годам, коэффициент ускорения равен 1,5.

#### **Задача 2**

Было произведено продукции на 200 млрд. рублей, среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 135 млрд. рублей, нормируемая часть оборотных средств равна 25 млрд. рублей. Определите показатель фондоотдачи.

#### **Задача 3**

Рассчитайте коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если средняя сумма оборотных средств составляет 100 млн. рублей, а объем реализованной продукции составил 210 млн. рублей.

### **14. Образовательные технологии**

Для проведения лекционных занятий используются презентационные материалы с применением программного обеспечения Microsoft PowerPoint, а также видео- и аудио-материалы из сети Интернет.

Для проведения семинарских (практических) занятий используются презентационные материалы с применением программного обеспечения Microsoft PowerPoint, а также видео- и аудио-материалы из сети Интернет, набор тестов для регулярного контроля успеваемости и качества усвоения учебного материала. Также предусмотрена возможность подготовки докладов и презентаций студентами по текущим темам учебной программы.

### **15. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

#### *1. Обязательные издания*

1. Лизогуб А.Н Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лизогуб А.Н, Симоненко В.И., Симоненко М.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 101 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/763>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Самсонова М.В. Экономика отраслевых рынков [Электронный ресурс]: практикум/ Самсонова М.В., Белякова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург:

- Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 135 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33670>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Вахрушев В.Д. Экономика отрасли и предприятия (практикум) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вахрушев В.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 233 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/46890>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
  4. Агарков А. П. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс] / Агарков А. П. - М. : Дашков и К, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021596.html>
  5. Арзуманова Т. И. Экономика организации [Электронный ресурс] / Арзуманова Т. И. - М. : Дашков и К, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394020490.html>
  6. Баскакова О. В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] / Баскакова О. В. - М. : Дашков и К, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394016882.html>

## 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7. Кияткина Е.П. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кияткина Е.П.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2008.— 60 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20543>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
8. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсовой работы и раздела дипломного проекта/ — Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011.— 66 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26236>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
9. Методические указания для проведения практических занятий по курсу «Экономика отрасли». Часть 1 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.— 32 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16017>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
10. Гребнев Л.С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник / Гребнев Л.С. - М. : Логос, 2011. - (Новая университетская библиотека). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044742.html>
11. Давыдова Л.А., Фальцман В.К. Экономика и управление предприятием. Основы немецкой теории Betriebswirtschaftslehre, адаптированной для применения в России [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.А. Давыдова, В.К. Фальцман. - М. : Финансы и статистика, 2003. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279026565.html>

## 3. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

12. Вопросы экономики: теоретический и научно-практический журнал общеэкономического содержания / Гл ред. А.Я Котковский. – Москва: Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, (2010-2015), № 1 – 12. - ISSN 0042-8736
13. Деньги и кредит: теоретический, научно-практический журнал / Гл ред. В.С. Палевич. – Москва: ООО «Полиграфический комплекс ТОЧКА», (2010-2015), № 1 – 12. - ISSN 0130-3090
14. Управление риском : аналит. журн. / Гл ред. Р.Т. Юлдашев.- М. : ООО "Анкил". - (2010-2015), № 1 – 4. - ISSN 1684-6303
15. Экономика и управление: российский научный журнал / Гл ред. В.А. Гневко. – С/Пб: Издательство Санкт-Петербургского Университета, (2010-2015), № 1 – 12. - ISSN 1998-1627

16. Экономист: науч.-практ. журн. / Гл ред. С.С. Губанов. – Москва: Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, (2010-2015), № 1 – 12. ISSN 0869-4672

#### 4. Интернет-ресурсы

17. Открытый портал standard.ru: <http://www.standard.ru/>  
18. Менеджмент качества из первых рук - ISO 9000, ISO - 9001: <http://quality.eup.ru>

#### 5. Источники ИОС

19. [https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG\\_Kom/TORG\\_b1\\_b13131\\_6/default.aspx](https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG_Kom/TORG_b1_b13131_6/default.aspx)

#### 6. Профессиональные Базы Данных

20. «Консультант Плюс» [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)  
21. ЭБС «КнигаФонд» (Электронная библиотека) ООО «Центр Цифровой Дистрибуции» [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru)  
22. «Гарант» информационно-правовое обеспечение <http://www.garant.ru/>  
23. ЭБС «IPRbooks», по паролю

7. *Печатные и электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных для студентов с ограниченными возможностями здоровья (для групп и потоков с такими студентами)*

**Не предусмотрены**

8. *Ресурсы материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемые организациями-участниками образовательного процесса (сетевая форма, филиал кафедры на предприятии)*

**Не предусмотрены**

### 16. Материально-техническое обеспечение

Для проведения занятий по дисциплине «Экономика отраслей ТЭК» используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа и выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций и самостоятельной работы, доступ к сети Интернет и электронно-информационной среде.

Информационное и учебно-методическое обеспечение.

Информационное и учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности по дисциплине включает электронную информационно-образовательную среду СГТУ имени Гагарина Ю.А., электронно-библиотечную систему, электронную библиотеку вуза; лицензионное программное обеспечение; использование наглядных учебных пособий, множительную и вычислительную технику; компьютерные программы.

Перечень оборудования информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю):

- ноутбук,
- проектор,
- звуковое оборудование,
- экран,
- стационарный компьютер.

Материал оформлен в виде презентаций. Используется лицензионное программное обеспечение Microsoft Office Профессиональный плюс 2007, Kaspersky Endpoint Security для Windows.

Используется подключение к сети Internet с помощью WiFi и сетевого кабеля.

Для организации самостоятельной работы студентов открыт доступ в компьютерные аудитории в свободное от занятий время, имеется оборудование и программное обеспечение для реализации интерактивного доступа студентов к электронным учебно-методическим материалам в информационно-образовательной среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. (<http://www.sstu.ru/ios>), в сети Интернет, электронной библиотеки технического вуза ЭБС «IPRBooks».