

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

**Наименование образовательной программы: Экономика и управление на предприятиях
электроэнергетики**

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная


**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономика отрасли**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В.


Бологова

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e


(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

2. ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Отрасль в системе национальной экономики (Тестирование)
2. Рыночная структура отрасли (Тестирование)
3. Экономические основы функционирования предприятия в отрасли (Тестирование)

БРС дисциплины

10 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	3	8	13
Понятие отрасли в системе национальной экономики				
Система макроэкономических показателей экономики и их характеристика	+			
Отраслевая дифференциация отраслевого комплекса РФ: понятие отрасли, отраслевая структура экономики.	+			
Оценка развития отрасли: определение стадии ЖЦ отрасли	+			
Анализ отрасли, качественная и количественная оценка, прогнозирование тенденций развития отрасли	+			
Рыночная структура отрасли				
Границы отраслевых рынков			+	

Характеристика основных моделей рынка		+	
Особенности формирования рынков ТЭК РФ		+	
Форма организации производства		+	
Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей			
Ресурсы промышленного предприятия			+
Экономические показатели деятельности предприятий ТЭК			+
Инвестиционная деятельность предприятий			+
Вес КМ:	30	30	40

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-3	ПК-3(Компетенция)	Знать: теорию и методологию оценки экономических показателей детальности предприятия Уметь: применять различные методики расчетов показателей экономической эффективности для принятия обоснованных управленческих решений в практической деятельности	Отрасль в системе национальной экономики (Тестирование) Рыночная структура отрасли (Тестирование)
ПК-5	ПК-5(Компетенция)	Знать: основные принципы макроэкономических и общегосударственных процессов общества Уметь: анализировать тенденции развития отраслей и изменения отраслевой структуры на основе	Отрасль в системе национальной экономики (Тестирование) Экономические основы функционирования предприятия в отрасли (Тестирование)

		методов экономического исследования;	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Отрасль в системе национальной экономики

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится в форме тестирования в системе СДО Прометей

Краткое содержание задания:

Выберите правильный ответ

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: теорию и методологию оценки экономических показателей детальности предприятия</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Какие три отрасли вносят наибольший вклад в ВВП России.<ol style="list-style-type: none">1. сельское хозяйство2. энергетика3. строительство4. торговля5. добыча полезных ископаемых2. Показатели удельного веса предприятия (или отрасли) в общем объеме производства, в общей численности работающих отрасли (или комплексной отрасли) используются для анализа:<ol style="list-style-type: none">1. структуры отрасли (традиционный подход);2. структуры отраслевого рынка (рыночный подход);3. уровня концентрации производства в отрасли;4. уровня рыночной концентрации.3. Основанием для отнесения предприятий к конкретной отрасли согласно традиционному подходу являются:<ol style="list-style-type: none">1. назначение продукции, умение разделять покупателей на группы в соответствии с их эластичностью спроса на производимые товары и услуг;2. однородность применяемого сырья, общность технической базы;3. рыночные характеристики производимых товаров и услуг, конкурентное взаимодействие предприятий;4. назначение продукции, общность технической базы, схожесть технологических процессов производства
<p>Уметь: анализировать тенденции развития отраслей и изменения отраслевой структуры на основе методов экономического</p>	<ol style="list-style-type: none">1. По данным таблицы определить индекс Ласпейреса2. По данным таблицы определите индекс Пааше

Описание шкалы оценивания:*Оценка: 5**Нижний порог выполнения задания в процентах: 80**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно**Оценка: 4**Нижний порог выполнения задания в процентах: 70**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач**Оценка: 3**Нижний порог выполнения задания в процентах: 60**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено***КМ-2. Рыночная структура отрасли****Формы реализации:** Компьютерное задание**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Происходит в системе СДО ПРОМЕТЕЙ**Краткое содержание задания:**

выберите правильный ответ

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять различные методики расчетов показателей экономической эффективности для принятия обоснованных управленческих решений в практической деятельности

1. Как правильно рассчитать коэффициент опережения характеризует:
 1. удельный вес численности работающих в отрасли в общей численности работающих в отрасли :
 2. удельный вес производства отдельного предприятия в общем объеме производства отрасли
 3. удельный вес стоимости основных средств предприятия в общей стоимости основных средств отрасли
 4. темп роста отдельных предприятий по отношению к отрасли в целом.
- 4
2. По данным таблицы рассчитать значение перекрестной эластичности и определить тип товаров на рынке : взаимозаменяемые; взаимодополняемые; независимые.
3. Определите барьеры входа на рынок ВИЭ и выделите имеющие стратегическое значение

Описание шкалы оценивания:*Оценка: 5**Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Экономические основы функционирования предприятия в отрасли

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование в системе СДО Прометей . Время тестирования 40 минут

Краткое содержание задания:

Выберите правильный ответ

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: основные принципы макроэкономических и общегосударственных процессов общества</p>	<p>1.Как называется группа фирм, действующих совместно и согласующих решения по поводу объемов выпуска продукции и цен:</p> <ol style="list-style-type: none">1. консорциум;2. картель;3. концерн. <p>Ответ: 2</p> <p>2.Образования олигополистических структур на основе добровольного объединения предприятия называется:</p> <ol style="list-style-type: none">1. поглощением;2. слиянием;3. концентрацией;4. производственной кооперацией. <p>Ответ: 2</p> <p>3.К естественно монопольным видам деятельности в электроэнергетике относятся:</p> <ol style="list-style-type: none">1. производство (генерация) и передача электроэнергии;2. передача электроэнергии и диспетчеризация;3. производство (генерация) и сбыт электроэнергии;4. генерация и распределение электроэнергии <p>2</p> <p>4.Перечислите активы предприятия</p> <p>5.Что из нижеперечисленного относится к оборотным средствам предприятия то из нижеперечисленного относится к оборотным средствам предприятия</p>
---	---

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вспомогательные материалы 2. Топливо - 3. Запасные части 4. Оборудование 5. все вышеперечисленное 6. К фондам обращения относятся: <ol style="list-style-type: none"> 1. материальные ресурсы предприятия, отрасли; 2. готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности); 3. готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе; 4. транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения; 5. прибыль 7. Затраты связанные с поиском информации, принятия решений, ведения переговоров – это издержки: <ol style="list-style-type: none"> 1. транзакционные; 2. контроля; 3. субаддитивные; 4. обращения. 8. Если при производстве наблюдается положительный эффект масштаба, то экономически выгоднее иметь для производства продукции: <ol style="list-style-type: none"> 1. множество мелких фирм; 2. небольшое количество разных по масштабам производства фирм. 3. одну крупную фирму
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

10 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

Кооперирование производства: сущность, формы, экономическое значение кооперирования производства
Промышленность и ее ведущая роль в отраслевой структуре и экономике

Процедура проведения

Зачет проводится по билетам в устной форме. Время на подготовку составляет 20 минут.

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ПК-3(Компетенция)

Вопросы, задания

- 1.Классификация предприятий.
- 2.Показатели экономической эффективности капитальных вложений
- 3.Методологическая основа территориального разделения труда и размещения промышленного производства
- 4.Характеристика производства. Эффект масштаба
- 5.Технологические особенности электроэнергетики

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Отношение суммарных капитальных вложений K к установленной мощности станции N_u , определяет
Ответы:

1. 1.Удельные капитальные вложения

- 2.Стоимость основных фондов, на которые направлены капитальные вложения
- 3.Переменная со-ставляющая капитальных вложений
Верный ответ: 1

2.Почему при увеличении установленной мощности электростанции удельные капитальные затраты сначала снижаются , а далее начинают увеличиваться?

Верный ответ: При увеличении мощности единичных агрегатов, постепенно усложняются технологии производства (сложная конструкция машины). Таким образом , сначала удельные капитальные затраты уменьшаются, а потом, когда технология становится слишком сложной, уменьшаются.

3.Показатель характеризующий стоимость основных средств, вложенную с целью получения одного рубля реализованной продукции

Ответы:

- 1.фондовооружение
- 2.фондоёмкость
- 3.фондотдача

Верный ответ: 2

4.По степени воздействия факторов на эффективное размещение обрабатывающей промышленности в ее составе выделяют следующие группы отраслей:

Ответы:

1. энергоемкая, водоемкая, сырьевая, трудоемкая;
 2. материалоемкая, сырьевая, фондоемкая, потребительская;
 3. фондоемкая, энергоемкая, трудоемкая, капиталоемкая.
 4. энергоемкая, сырьевая, трудоемкая, потребительская;
- Верный ответ: 4
5. Границы отраслевого рынка могут быть следующих типов:

Ответы:

1. продуктовые, временные;
 2. географические, таможенные;
 3. закрытые, открытые, временные;
 4. продуктовые, временные, географические.
- Верный ответ: 4

2. Компетенция/Индикатор: ПК-5(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Типы производств и их технико-экономическая характеристика
2. Роль инвестиций и капитальных вложений в воспроизводство основных фондов
3. Отраслевая структура
4. Состав и структура оборотного капитала.
5. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Выберите характеристики Топливо-энергетического комплекса (ТЭК)

Ответы:

1. материалоемкий
2. капиталоемкий;
3. трудоемкий;
4. металлоемкий

Верный ответ: 2

2. Под структурой отрасли понимается...

Ответы:

1. совокупность предприятий, для которых характерны выпуск продукции, предназначенной для удовлетворения одной потребности или взаимозаменяемой, использование однородного сырья, схожих технологических процессов;
2. совокупность определенных групп отраслей, для которых характерны выпуск схожей (родственной) продукции или выполнение определенных народнохозяйственных функций;
3. состав, количественные соотношения и формы взаимосвязи отраслей, видов производств или предприятий, входящих в состав данной отрасли;

Верный ответ: 3

3. Какой вид генерации имеет наибольшее значение КИУМ

Ответы:

1. АЭС
2. ГЭС
3. ВЭС
4. ТЭС

Верный ответ: 1

4. Капитальные затраты (инвестиции) могут быть направлены на:

Ответы:

1. 1. модернизацию
2. реконструкцию
3. покупка нового оборудования
4. переподготовка кадров
5. проектные работы
6. все варианты верны

Верный ответ: 6

5. Оценить уровень рыночной концентрации, если индекс концентрации для трех крупнейших фирм (CR3) на товарном рынке составляет меньше 45 %, а индекс Херфиндаля - Хиршмана (HHI) - меньше 1000

Ответы:

1. низкий;
2. средний;
3. высокий.

Верный ответ: 1

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы на все вопросы даны верно. Четко сформулированы особенности практических решений. Студент показал при ответе на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки. Студент правильно выполнил задание и в основном правильно ответил на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, но допустил при этом незначительные ошибки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. Студент в ответах на вопросы экзаменационного билета допустил существенные и даже грубые ошибки, но затем исправил их сам, либо наметил правильный путь его выполнения

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется по зачетной составляющей в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»