ФГАОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ДИПЛОМАТИИ

КАФЕДРА ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

«УТВЕРЖДАЮ»
ДИРЕКТОР МИЭП
_____ **В.И. Салыгин**
«13» июня **2023 г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

(Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК)

Направление подготовки
38.04.02 Менеджмент

Наименование магистерской программы

«Международный менеджмент в области транспорта нефти и нефтепродуктов»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения
очная

Москва – 2023

Программа ознакомительной практики (Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК) разработана в соответствии с требованиями Образовательного стандарта высшего образования МГИМО МИД России (далее – ОС ВО МГИМО МИД России) второго поколения (на основе ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, одобренного решением Ученого совета МГИМО МИД России от 13 июня 2019 года № 13/19 (в ред. от 17 декабря 2020 г.).

Согласовано:

Начальник Управления по работе

со студентами и выпускниками _____ (А.Ю. Подшивалов)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Кафедры «Внешнеэкономическая деятельность в области транспорта энергоресурсов» Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России.

Протокол заседания № 1 от «10» января 2023 г.

Подпись зав. кафедрой: _____ /Токарев Н.П./

Автор программы: доц., к.э.н., Криворотов А.К. _____

Директор НБ им. И.Г. Тюлина: _____ Решетникова М.В.

Руководитель магистерской программы _____ Салыгин В.И.

Содержание

1.Основные характеристики практики 5

2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 5

3. Место практики в структуре образовательной программы 6

4. Структура и содержание практики 6

4.1 Объем практики и ее продолжительность 6

4.2. Объём практики по видам работ (в часах) 6

4.3 Содержание практики структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий 7

4.4. Организация и руководство практикой 8

5. Отчетная документации по практике 8

6. Порядок промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практики ... 9

7. Информационное и учебно-методическое обеспечение практики 10

8. Материально-техническое обеспечение практики 11

АННОТАЦИЯ
программы практики

Целью ознакомительной практики является формирование у обучающихся навыков прогнозирования развития нефтегазовой отрасли, проведения научных дискуссий и применения методов общенаучного характера для обоснования своей точки зрения эффективности и рисков инновационных проектов, определения их влияния на стоимость бизнеса структурированного и аргументированного представления информации.

Задачами ознакомительной практики являются:

a. Приобретение теоретических знаний в области мировой экономики и энергетики;
b. Освоение основных навыков прогнозирования развития отрасли;
c. Овладение навыками формулирования актуальности исследования;
d. Умение интегрировать знания из различных областей профессиональной деятельности; осуществлять поиск, обработку, систематизацию и анализ профессионально значимой информации;
e. Применение навыков структурированного и аргументированного представления информации;
f. Овладение приемам оценки эффективности и рисков инновационных проектов, определения их влияния на стоимость бизнеса;
g. Закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, профессиональных умений и практических навыков, полученных в процессе обучения в магистратуре.

1.Основные характеристики практики

1) Вид практики – ознакомительная.
2) Форма проведения практики – непрерывная.

2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

(в соответствии с Положением о ФОС)

Коды компетенций	Содержание компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.1. Знает основные принципы, определяющие цель и стратегию решения сложных ситуаций. ИУК-1.2. Умеет грамотно, логично и аргументированно формулирует проблемы и собственные суждения, дает оценку полученной информации. Принимает обоснованное решение, определяет и оценивает его возможные последствия. ИУК-1.3. Владеет навыками анализа и оценки полноты и достаточности информации.	**Знания**: современного состояния и перспектив развития нефтегазовой отрасли, основных тенденций развития мировой экономики и энергетики **Умения**: ориентироваться в этапах становления и перспективах развития основных отраслей топливно-энергетического комплекс, анализировать экономические процессы и проблемы, характерные отраслям ТЭК **Навыки**: прогнозирования развития отрасли, проведения научных дискуссий и применения методов общенаучного характера для обоснования своей точки зрения
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.	ИОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента. ИОПК-1.2. Умеет применять знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения задач и проведения исследований. ИОПК-1.3. Владеет навыками обобщения информации и выбора наиболее оптимальных методов решения практических задач.	**Знания**: методов исследования, категорий и понятий, необходимых для проведения анализа **Умения**: выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разработать новые методы, исходя из задач конкретного исследования **Навыки**: структурированного и аргументированного представления информации
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач.	ИОПК-2.1. Знает методику сбора данных и обработки полученной информации. ИОПК-2.2. Использует современные технологии для проведения анализа при решении управленческих и исследовательских задач. ИОПК-2.3. Владеет навыками сбора и обработки информации.	**Знания**: особенности научно-технического прогресса в нефтегазовых отраслях **Умения**: анализировать эффективность инновационных технологий на всех стадиях освоения и использования нефтегазовых ресурсов **Навыки**: оценки эффективности и рисков инновационных проектов, определения их влияния на стоимость бизнеса

3. Место практики в структуре образовательной программы

Ознакомительная практика «Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК» относится к обязательной части Блока 2 Практика, проводится на 1 курсе в 1 семестре.

Курс «Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК» базируется на следующих дисциплинах: «Передовые технологии и перспективы развития ТЭК», «Экономический анализ», «Экономическая теория». Изучение дисциплины «Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК» осуществляется при наличии у студентов следующих знаний, умений и компетенций:

- обладание базовыми теоретическим знаниями в области развития и тенденций мировой экономии;
- способность комплексно анализировать результаты хозяйственной деятельности организаций, выделять проблемы и оценивать в каком порядке данные проблемы подлежат анализу и решению;
- способность выполнять предусмотренные рабочей программой научные исследования и формировать прогнозные данные, основываясь на национальной и зарубежной практике.

Дисциплина «Мастер-класс по актуальным проблемам ТЭК» изучается на 2 курсе в 3 семестре.

4.Структура и содержание практики

4.1 Объем практики и ее продолжительность

Объем практики составляет - 2 зачетные единицы
Продолжительность практики - 84 академических часов

4.2. Объём практики по видам работ (в часах)

Вид работы	Трудоемкость	
	Академические часы	Зачетные единицы
Общая трудоемкость	**84**	**2**
Аудиторная работа, всего: **в том числе:**	**18**	
Лекции		
Практические занятия/семинары, в том числе:	**18**	
Аудиторная контрольная работа	18	
Самостоятельная работа, всего: **в том числе:**	**66**	
Внеаудиторные самостоятельные работы;		
Самоподготовка (самостоятельное изучение лекционного материала и материала учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю и т.д.)	66	
Вид промежуточной аттестации	**зачет**	

4.3 Содержание практики структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость *(в часах)*	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
			аудиторные учебные занятия		самостоятельная работа обучающихся	
		всего	лекции	семинары, практические занятия		
РАЗДЕЛ 1.	**Основные задачи и рычаги государственной энергетической политики**	**28**		**6**	**22**	Устный опрос
Тема 1.1.	Современная политика России на рынке углеводородов	**10**		**2**	**8**	Устный опрос
Тема 1.2.	Энергетическая политика отдельных государств; взаимодействие государственных нефтяных компаний и ТНК (опыт Норвегии, сравнение с Россией)	**10**		**2**	**8**	Устный опрос
Тема 1.3.	Стратегическая роль компаний ПАО «НК» «Роснефть» и «Газпром» в обеспечении энергетической безопасности России	**8**		**2**	6	Устный опрос
РАЗДЕЛ 2.	**Современное состояние ТЭК России**	**22**		**4**	**18**	Устный опрос
Тема 2.1.	Развитие технологий для освоения шельфовых месторождений	**12**		**2**	**10**	Устный опрос
Тема 2.3.	Основные проекты компаний ПАО «НК» «Роснефть» и «Газпром» и перспективы их развития	**10**		**2**	**8**	Устный опрос, тест
РАЗДЕЛ 3.	**Современное состояние и перспективы развития нефтегазовой промышленности в Арктике**	**34**		**8**	**26**	Устный опрос
Тема 3.1.	Проблемы безопасности инвестиций в Арктике» (включая сравнение арктических стратегий различных стран по оригинальной методике)	**12**		**2**	**10**	Устный опрос
Тема 3.2.	Арктическая политика Китая и перспективы двустороннего сотрудничества в Заполярье	**12**		**4**	**8**	Устный опрос
Тема 3.3.	Анализ реализации крупных нефтегазовых проектов: Снёвит (Белоснежка), Йохан Кастберг (Норвегия), Штокмановское, Приразломное, Ямал СПГ	**10**		**2**	**8**	Устный опрос, тест
ИТОГО:		**84**		**18**	**66**	
зачет						
Общая трудоемкость		**82**				

4.4. Организация и руководство практикой

Общее руководство практикой обеспечивает деканат Международного института энергетической политики и дипломатии. Учебно-методическое руководство практикой со стороны Института осуществляет выпускающая кафедра и научный руководитель практики.

Для организации, проведения и контроля прохождения практики деканатом факультета назначается руководитель практики из числа ведущих преподавателей базовой кафедры ПАО «Транснефть» «Внешнеэкономическая деятельность в области транспорта энергоресурсов».

Консультирование по вопросам учебной практики обеспечивает научный руководитель практики.

За руководителем практики закрепляются следующие полномочия:

- проводить необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики;

- осуществлять постановку задач по самостоятельной работе практикантов в период практики с выдачей индивидуальных заданий, оказывать соответствующую консультационную помощь;

- осуществлять систематический контроль за ходом практики и работой практикантов;

–проверять качество подготовленной практикантами отчетной документации;

Во время прохождения практики практикант обязан:

– соблюдать правила внутреннего распорядка организации, где он проходит практику;

– своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные графиком и индивидуальным планом работы практики;

– по завершению практики своевременно предоставлять отчетную документацию, на основании которой оценивается общий объем выполненной работы и степень ее эффективности и значимости.

Практикант имеет право:

- пользоваться научной библиотекой, информационными фондами и услугами Университета, необходимыми выполнения индивидуального задания во время практики и для подготовки отчетной документации по практике;

- по всем вопросам, возникающим в процессе практики, обращаться к научному руководителю практики.

5. Отчетная документации по практике

По итогам прохождения учебной практики по теме выпускной квалификационной работы, обучающимся выставляется зачет. Отчетная документация включает:

- зачетная ведомость

6. Порядок промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практики

6.1 Критерии оценки

№/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Устный опрос	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определённой учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Перечень вопросов для обсуждения
2.	Командное решение задач, поставленных преподавателем	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.	Практические ситуации по теме семинара
	Дискуссия	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя, направленная на вовлечение обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения	Перечень дискуссионных тем
3.	Контрольное тестирование	Письменная работа, состоящая из тестовых заданий	Тест

Описание шкал оценивания

Общий критерий оценки работы	A (90-100%)	Работа (письменный ответ) полностью отвечает целям/задачам обучения по данному курсу
	B (82-89%)	Работа (письменный ответ) в основном отвечает целям/задачам обучения по данному курсу
	C (75-81%)	Работа (письменный ответ) отвечает отдельным целям/задачам обучения по данному курсу
	D (67-74%)	Работа (письменный ответ) имеет недостатки в отношении целей/задач обучения по данному курсу
	E (60-67%)	Работа (письменный ответ) имеет серьезные недостатки и ошибки
Устный ответ	A	Самостоятельное и оригинальное осмысление материала; ясное и убедительное рассуждение; мощный и убедительный анализ
	B	Четкость логики и анализа, некоторая оригинальность в осмыслении материала, в целом работа хорошо аргументирована и убедительна
	C	Удовлетворительные построение и анализ при отсутствии оригинальности или критического осмысления материала
	D	Логика слабая, материал недостаточно осмыслен
	E	Логика крайне слабая или отсутствует
Командное решение задач, поставленных преподавателем	A	Обоснованное и оригинальное применение теоретических идей к анализу практического опыта, фактов и проблем, способность предлагать верные решения и убеждать других членов команды
	B	Достаточное применение теоретических идей к анализу сложившейся ситуации, активное участие в выработке коллективного решения
	C	Удовлетворительное применение теоретических идей к анализу сложившейся ситуации, частичное участие в выработке коллективного решения

	D	Слабое применение теоретических идей к анализу сложившейся ситуации, делегирование значительной части работы другим членам команды
	E	Слабое применение теоретических идей к анализу сложившейся ситуации, нежелание работать в команде
Контрольное тестирование	A	Проявлено абсолютно уместное и точное применение широкого спектра общих умений, предусмотренных данным курсом и заданием
	B	Проявлено владение достаточно широким спектром соответствующих умений
	C	Проявлено владение удовлетворительным спектром соответствующих умений
	D	Использованы отдельные общие умения; они применяются слабо или неадекватно
	E	Работа показывает недостаточную компетентность в области общих умений; крайне слабая работа

7. Информационное и учебно-методическое обеспечение практики

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Энергетика в современном мире : учебное пособие / А.М. Попадько, И.З. Ярыгина, В.Г. Феклин и др.; под ред. М.Е. Родионовой, П.С. Селезнева, И.В. Юшкова, С.П. Митрахович. – Москва : КноРус, 2021. – 422 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2499/book/936846
2. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России / под ред. А.А. Макарова, Л.М. Григорьева; Т.А. Мирова; Институт энергетических исследований РАН; Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации. – Москва, 2015. – URL: https://www.eriras.ru/files/evolyutsiya-mirovyh-energeticheskih-rynkov-i-ee-posledstviya-dlya-rossii.pdf

Дополнительная литература:

1. Топливно-энергетический комплекс Российской Федерации в условиях трансформации механизма функционирования мировой экономики : монография / Е.С. Акопова, С.Э. Акопов, О.Н. Воронкова и др. – Москва : Русайнс, 2020. – 174 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2499/book/934909
2. Прогноз развития энергетики мира и России до 2035 г. / рук. проекта А.А. Макаров, Л.М. Григорьев; Институт энергетических исследований РАН; Российское энергетическое агентство. - М., 2012. – URL: https://www.eriras.ru/data/94

7.2 Интернет-ресурсы, базы данных

№ п/п	Наименование	Характеристики ресурса
1.	ЭБС ZNANIUM.COM «НИЦ ИНФРА-М» http://znanium.com/	Содержит книги, журналы, статьи из различных изданий (более 20 тыс.)
2.	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» ООО «НексМедиа» https://biblioclub.ru/	Доступ к базовой коллекции и книгам издательств-партнеров. Ресурс содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, художественную литературу. (более 100 тыс. наименований).
3.	ЭБС BOOK.RU «КноРус медиа»	Базовая коллекция содержит более 8 тыс. учебников и монографий.

	https://www.book.ru/	
4.	Образовательная платформа «Юрайт» https://urait.ru/	Полный доступ ко всем учебным изданиям ВПО и научной литературе
5.	«eBook Academic Subscription Collection» EBSCO Publishing http://search.ebscohost.com/	База данных компании EBSCO Publishing – содержит более 170 тысяч электронных книг: монографии, учебники, словари, энциклопедии, справочники.
6.	Business Source Premier EBSCO Publishing http://search.ebscohost.com/	Одна из крупнейших в мире баз данных по экономике и бизнесу, содержит полный текст более 2300 журналов, включая 1100 рецензируемых изданий. Business Source Premier охватывает все экономические дисциплины, включая маркетинг, менеджмент, бухгалтерский учет, финансы и т.д.
7.	Grebennikon ИД «Гребенников» https://grebennikon.ru/	30 полнотекстовых журналов по маркетингу, менеджменту, финансам
8.	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс Студент» http://www.consultant.ru/edu/ Полная версия системы установлена на 53 компьютерах читальных залов, онлайн версия находится в свободном доступе.	Включает все законодательство России. Основные ее подсистемы охватывают все отрасли права и включают все юридически взаимосвязанные документы соответствующего уровня, а также содержат полную ретроспективу редакций нормативных документов. Содержит также судебную практику, комментарии законодательства, международные правовые акты, книги и журналы правовой тематики.
9.	https://energypolicy.ru/	Энергетическая политика: общественно-деловой научный журнал
10.	https://www.transneft.ru/	ПАО «Транснефть»: официальный сайт
11.	https://www.rosneft.ru/	НК «Роснефть»: официальный сайт
12.	https://www.gazprom.ru/	ПАО «Газпром»: официальный сайт

8. Материально-техническое обеспечение практики

Университет располагает рабочими местами, оборудованными компьютерной техникой и имеющими доступ к информационно-справочным системам и базам данных, электронным библиотекам, с выходом в сеть Интернет. Данные рабочие места (помещения) соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, требованиям техники безопасности.

Содержание выполненных работ, в соответствии с полученным индивидуальным заданием и результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Содержание компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	ИУК-1.1. Знает основные принципы, определяющие цель и стратегию решения сложных ситуаций. ИУК-1.2. Умеет грамотно, логично и	

	подхода, вырабатывать стратегию действий	аргументированно формулирует проблемы и собственные суждения, дает оценку полученной информации. Принимает обоснованное решение, определяет и оценивает его возможные последствия. ИУК-1.3. Владеет навыками анализа и оценки полноты и достаточности информации.	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.	ИОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента. ИОПК-1.2. Умеет применять знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения задач и проведения исследований. ИОПК-1.3. Владеет навыками обобщения информации и выбора наиболее оптимальных методов решения практических задач.	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач.	ИОПК-2.1. Знает методику сбора данных и обработки полученной информации. ИОПК-2.2. Использует современные технологии для проведения анализа при решении управленческих и исследовательских задач. ИОПК-2.3. Владеет навыками сбора и обработки информации.	

3) Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков в ходе проведения текущей и промежуточной аттестации

Дать письменный ответ на следующие вопросы:

Значение ТЭК в развитии экономики Российской Федерации;
Перечислите основные проекты, реализуемые ПАО «НК» «Роснефть» и «Газпром»;
Роль ПАО «НК» «Роснефть» и «Газпром» в вопросе обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации;
Роль и задачи международной организации стран-экспортеров нефти;
Перечислите крупнейшие нефтяные и газовые месторождения;
Перечислите стратегические цели развития нефтегазового комплекса;
Проблемы энергетической безопасности в России.

Список вопросов для подготовки к зачету:
Цели и задачи государственной энергетической политики и стратегии в отношении нефтяной отрасли;
Роль компании ПАО «НК» «Роснефть» и «Газпром» в вопросе обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации;
Значение ТЭК в развитии экономики Российской Федерации;
Роль России в мировом топливно-энергетическом комплексе;
Транспортировка топливно-энергетических ресурсов;
Анализ состояния топливно-энергетического комплекса России;

Современное состояние и перспективы развития нефтяной промышленности;
Основные направления экспорта и импорта топливно-энергетических ресурсов;
Экономические цели развития нефтегазового комплекса;
Перспективные уровни добычи нефти и газа в России;
Сырьевая база крупнейших нефтегазовых компаний;
Стратегические цели развития нефтяного комплекса
Развитие транспортной инфраструктуры нефтяного комплекса;
Международное сотрудничество в ТЭК;
Международная организация стран-экспортеров нефти – роль и основные направления деятельности;
Энергетическая политика отдельных государств; взаимодействие государственных нефтяных компаний и ТНК (опыт Норвегии, сравнение с Россией);
Развитие технологий для освоения шельфовых месторождений;
Современное состояние и перспективы развития нефтегазовой промышленности в Арктике.