

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

Рабочая программа дисциплины
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Базовая
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Б.03.12
Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	7 семестр - 8 часов;
Практические занятия	7 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	7 семестр - 124,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	7 семестр - 1,2 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	7 семестр - 0,3 часа;

Москва 2019

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сорокин А.А.
	Идентификатор	R30a44f68-SorokinAnA-f1430b09

(подпись)

А.А. Сорокин

(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)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: ознакомление обучающихся с теоретикометодологическими и организационными основами построения и функционирования целостной системы прогнозирования и планирования национальной экономики

Задачи дисциплины

- изучить теоретические основы макроэкономического прогнозирования и планирования;
- показать действующий механизм организации и проведения макроэкономического планирования и прогнозирования в Российской Федерации;
- ознакомиться с основным содержанием концепций, стратегий, прогнозов и программ развития национальной экономики России и ее отдельных отраслей и комплексов;
- рассмотреть системы прогнозирования и планирования макроэкономических процессов в развитых зарубежных странах;
- формирование навыков прогнозирования макроэкономических показателей наивными методами и элементарными приемами экстраполяции, оценки качества количественных прогнозов.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		знать: - иметь представления о внешних и внутренних факторах, которые могут повлиять на макроэкономические процессы. уметь: - анализировать и обрабатывать данные, необходимые для планирования и прогнозирования макроэкономических процессов.
ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		знать: - иметь представление о социальных основах национальной экономики России. уметь: - выполнять расчеты показателей, которые используются для анализа и обработки данных, необходимых для планирования и прогнозирования макроэкономических процессов.
ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции		знать: - сущность базовых экономических категорий и содержание основных микроэкономических и макроэкономических процессов. уметь: - осуществлять выбор и использование

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
изменения социально-экономических показателей		прогнозных и плановых инструментов обработки социально-экономических данных в сфере макроэкономического прогнозирования и планирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Экономика и управление на предприятиях электроэнергетики (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования	47.30	7	2	-	2	-	1.0	-	0.30	-	42	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], стр. 25-78 [3], стр. 54-98</p>
1.1	Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования	24.65		1	-	1	-	0.5	-	0.15	-	22	-	
1.2	Информационное обеспечение макроэкономического планирования и прогнозирования	22.65		1	-	1	-	0.5	-	0.15	-	20	-	
2	Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития	26.8	7	2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u></p>
2.1	Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития	26.8		2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22	-	

														[1], п.2 [3], стр. 117-135
3	Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики	26.55	2	-	2	-	0.25	-	0.3	-	22	-	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики"
3.1	Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики	26.55	2	-	2	-	0.25	-	0.3	-	22	-	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п.3 [3], стр. 157-179
4	Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения	25.35	2	-	2	-	0.25	-	0.3	-	20.8	-	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения"
4.1	Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения	25.35	2	-	2	-	0.25	-	0.3	-	20.8	-	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п.4 [3], стр. 226-286
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	17.7	
	Всего за семестр	144.00	8	-	8	-	2.00	-	1.20	0.3	106.8	-	17.7	
	Итого за семестр	144.00	8	-	8		2.00		1.20	0.3			124.5	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования

1.1. Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования

Социально-экономическая сущность макроэкономического планирования. Его роль в управлении на уровне государства, региона и муниципалитета. Различия между прогнозированием и планированием. Потребность в макроэкономическом планировании в рыночном хозяйстве. Задачи планирования и прогнозирования макроэкономических процессов. Основные принципы прогнозирования и планирования: научность, целенаправленность, социальность, системность, баланс интересов, согласованность, вариантность, непрерывность, эффективность. Формы и методы макроэкономического планирования и прогнозирования. Формы планирования: директивное, индикативное, стратегическое, тактическое планирование. Методология прогнозирования и планирования экономических и социальных процессов. Важнейшие положения кейнсианской, монетарной и марксистской теорий. Методы прогнозирования и планирования: методы экспертных оценок, экстраполяции, моделирования, экономико-математические методы, метод экономического анализа, балансовый метод, программно-целевой. Достоинства и недостатки отдельных методов.

1.2. Информационное обеспечение макроэкономического планирования и прогнозирования

Информация для прогнозирования и планирования. Источники прогнозно-аналитической информации. Методы получения информации. Проблемы формирования базы статистических данных и их аналитического обеспечения. Источники прогнозноаналитической информации. Требования к используемой информационной базе. Эндогенная и экзогенная информация прогноза.

2. Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития

2.1. Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития

Прогноз социально-экономического развития стран: решаемые задачи; состав; структура; особенности разрезов. Логика и процедура прогнозирования динамики развития страны; содержание этапов; специфика используемого информационного массива. Сущность понятий экономический рост, валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт.

3. Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики

3.1. Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики

Система макроэкономических показателей, характеризующих экономический рост: содержание, особенности расчета. Факторы, существенно влияющие на динамику показателей: сущность; особенности учета и ранжирования. Структура экономики: сущность; понятие оптимальной; условия формирования высокоэффективной отраслевой структуры; критерии структурных сдвигов. Межотраслевые балансовые увязки: сущность процесса; логика обоснований; методика расчетов.

4. Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения

4.1. Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения

Социальная политика государства. Социальные права и гарантии граждан Российской Федерации. Механизм реализации социальной политики: сущность, структура, проблемы улучшения функционирования. Регулирование, прогнозирование и стратегическое

планирование развития социальной инфраструктуры. Реформирование системы образования, культуры и искусства, здравоохранения, социального обеспечения, жилищно-коммунального хозяйства. Прогнозирование уровня жизни. Временные горизонты прогнозирования уровня жизни. Баланс денежных доходов и расходов населения (БДРР). Механизм использования БДРР в прогнозировании.

3.3. Темы практических занятий

1. Метод простого скользящего среднего;
2. Формальные методы прогнозирования;
3. Этапы расчета прогнозных значений методом прогнозной экстраполяции.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
иметь представления о внешних и внутренних факторах, которые могут повлиять на макроэкономические процессы	ОПК-2(Компетенция)			+		Тестирование/Прогнозирование национальной экономики
иметь представление о социальных основах национальной экономики России	ПК-2(Компетенция)		+			Тестирование/Прогнозирование социально-экономического развития
сущность базовых экономических категорий и содержание основных микроэкономических и макроэкономических процессов	ПК-6(Компетенция)	+				Тестирование/Сущность экономического прогнозирования
Уметь:						
анализировать и обрабатывать данные, необходимые для планирования и прогнозирования макроэкономических процессов	ОПК-2(Компетенция)				+	Контрольная работа/Методы прогнозирования
выполнять расчеты показателей, которые используются для анализа и обработки данных, необходимых для планирования и прогнозирования макроэкономических процессов	ПК-2(Компетенция)				+	Контрольная работа/Методы прогнозирования
осуществлять выбор и использование прогнозных и плановых инструментов обработки социально-экономических данных в сфере макроэкономического прогнозирования и планирования	ПК-6(Компетенция)				+	Контрольная работа/Методы прогнозирования

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

7 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Прогнозирование национальной экономики (Тестирование)
2. Прогнозирование социально-экономического развития (Тестирование)
3. Сущность экономического прогнозирования (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Методы прогнозирования (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №7)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Е. В. Кулешова- "Макроэкономическое планирование и прогнозирование", (2-е изд., доп.), Издательство: "Эль Контент", Томск, 2015 - (178 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480764>;
2. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник для вузов по направлению "Экономика" (профили "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Экономика предприятий и организаций", "Финансы и кредит", "Мировая экономика") / А. Н. Семин, Ю. В. Лысенко, М. В. Лысенко, Э. Х. Таипова . – М. : КноРус, 2018 . – 308 с. – (Бакалавриат) . - ISBN 978-5-406-06290-6 .;
3. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебник и практикум для академического бакалавриата вузов по экономическим направлениям и специальностям, по направлению 100700.62 "Торговое дело" / Н. А. Невская, Рос. экономич. ун-т им. Г. В. Плеханова . – М. : Юрайт, 2015 . – 542 с. – (Бакалавр. Академический курс) . - ISBN 978-5-9916-4574-4 ..

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования	Ж-417 /2а, Помещение для	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и

и учебного инвентаря	инвентаря	курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
----------------------	-----------	--

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Макроэкономическое планирование и прогнозирование**

(название дисциплины)

7 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 Сущность экономического прогнозирования (Тестирование)

КМ-2 Прогнозирование социально-экономического развития (Тестирование)

КМ-3 Прогнозирование национальной экономики (Тестирование)

КМ-4 Методы прогнозирования (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	3	6	9	12
1	Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования					
1.1	Теоретические основы макроэкономического планирования и прогнозирования		+			
1.2	Информационное обеспечение макроэкономического планирования и прогнозирования		+			
2	Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития					
2.1	Прогнозирование и индикативное планирование социально-экономического развития			+		
3	Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики					
3.1	Прогнозирование динамики и структуры национальной экономики				+	
4	Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения					
4.1	Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25