

**Компонент ОПОП 27.03.05 «Инноватика», направленность (профиль) «Управление инновационной деятельностью»**  
наименование ОПОП

Б1.О. 32  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

**Национальные инновационные системы**

---

Разработчик:  
Кузьменко В.М..  
ФИО

доцент  
должность

к.э.н., доцент  
ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 6 от 19.02.2026 г.

Заведующий кафедрой

экономики и управления

  
подпись

Щебарова Н.Н.  
ФИО

Мурманск  
2026

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-9. Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	ИД1опк-9: - знает основы особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции; ИД-2опк-9: - умеет разрабатывать программы и проекты инновационного развития; ИД-3 опк-9: - владеет навыками разработки программ и проектов инновационного развития с учетом формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции.	<b>Знать:</b> - знает основы особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции <b>Уметь:</b> - умеет разрабатывать программы и проекты инновационного развития; <b>Владеть:</b> - способностью владеет навыками разработки программ и проектов инновационного развития с учетом формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции.

### 2. Содержание дисциплины (модуля)

#### Тема 1. Введение в дисциплину. Инновационная экономика: основные характеристики

Инновационная экономика: сущность, основные характеристики, этапы развития

Циклы в экономике и их связь с базисными изобретениями. Понятие технологических укладов.

#### Тема 2. Инновационный потенциал национальной экономики.

Сущность и основные характеристики инновационного потенциала. Показатели и методы оценки состояния инновационного потенциала. Количественные и качественные характеристики инновационного потенциала

#### Тема 3. Концепция инновационной экономики. Государственная инновационная политика.

Роль государства в становлении и развитии НИС. Цели методы инновационной политики государства. Механизмы государственного регулирования НИС. Организационные методы государственного регулирования НИС. Особенности финансового обеспечения сферы НИОКР. Программы НИС. Некоторые инициативы российских корпораций в области финансирования НИОКР. Налоговые стимулы в инновационной деятельности. Венчурное инвестирование в инновационной сфере. Концепция технологического развития России до 2030 года: цели и задачи.

#### Тема 4. Характеристика инфраструктуры инновационной экономики.

Виды инфраструктуры, этапы формирования инфраструктуры НИС Компоненты инфраструктуры:производственно-технологическая,образовательная.информационная, правовая финансовая.. Международные организации инновационной инфраструктуры

#### Тема 5. Анализ основных положений концепции национальных инновационных систем.

Источники формирования концепции. Переход от «научно-технической политики» к «инновационной политике». Методология анализа НИС. Методологические принципы построения национальных инновационных систем в работах Б.Лундвалла (Швеция), К.Фримена (Великобритания), Р.Нельсона (США). Формирование национальных инновационных систем как важнейший фактор внешней среды и необходимое условие эффективного инновационного

развития компаний крупного и малого бизнеса

**Тема 5. Модели национальных инновационных систем.**

Цели, задачи, функции НИС. Базовая структура НИС. Специфика и отличие НИС развитых и развивающихся стран. Система показателей оценки НИС. Восточноазиатская модель НИС. Латиноамериканская модель. Евроатлантическая модель. Альтернативная модель. Модель тройной спирали.

**Тема 6. Региональные инновационные системы (РИС)** Теоретические подходы к определению сущности региональной инновационной системы. Цели и задачи региональных инновационных систем. Структура РИС, факторы развития РИС. Инновационный потенциал региональной социально-экономической системы Показатели эффективности РИС.

**Тема 7. Национальная инновационная система России.** Исторические этапы формирования национальной инновационной системы в России. Состояние и перспективы развития научно-технического комплекса страны в период социалистического развития, период перестройки, в условиях кризиса. Уровни НИС России.

**3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе [«Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным»](#).

**4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе [«Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным»](#). ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

*Основная литература:*

1. Дрёмова, Ю. Г. Национальные инновационные системы : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Дрёмова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 180 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15224-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520392> (дата обращения: 04.04.2024)

2. Воронов, И. И. Информационное общество : учебное пособие / И. И. Воронов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/381539> (дата обращения: 04.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дополнительная литература:**

3. Инновационная политика : учеб. для бакалавриата и магистратуры : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / под общ. ред. Л. П. Гончаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023, 2016. - 499, [3] с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Библиогр.: с. 499-500. - ISBN 978-5-9916-7316-7 (2016 г.). - ISBN 978-5-534-01239-2 (2023 г.) (Библиотека МГТУ - 8 экз.)

4. Трансфер технологий в инновационной экономике : учебник для вузов / А. Ю. Анисимов [и др.] ; под общей редакцией А. Ю. Анисимова, О. А. Пятаевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18676-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545319> (дата обращения: 04.04.2024)

### **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>,

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

### **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

### **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	6										
Лекции	20			20							
Практические занятия	22			22							
Лабораторные работы	-			-							
Самостоятельная работа	174			174							
Подготовка к промежуточной аттестации	-			-							
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>216</b>			<b>216</b>							
/ из них в форме практической подготовки	-			-							

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-			-							
Зачет/зачет с оценкой	+			+							
Курсовая работа (проект)	-			-							
Количество расчетно-графических работ	-			-							
Количество контрольных работ	-			-							
Количество рефератов	-			-							
Количество эссе	-			-							

## Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Инновационная экономика: сущность, основные характеристики, этапы развития
2	Инновационный потенциал национальной экономики
3	Государственная инновационная политика.
4	Характеристика инфраструктуры инновационной экономики.
5	Анализ основных положений концепции национальных инновационных систем.
6	Модели национальных инновационных систем.
7	Региональные инновационные системы (РИС).
8	Национальная инновационная система России