

## АННОТАЦИЯ

### Б1.В.03 Региональные инновационные системы

**Объем трудоемкости дисциплины:** 3 зачетные единицы (108 часа, из них: 28,3 часа – контактная работа, в том числе: аудиторные занятия – 28 часа (лекционных 6 ч., практических 22 ч.), иная контактная работа – 0,3 часа; 53 часов самостоятельной работы, 26,7 – контроль.

#### **Цели дисциплины**

формирование целостного представления об инновационном развитии региона и выработка навыков анализа инновационных процессов в различных сферах деятельности.

Объектом изучения выступают региональные инновационные системы.

#### **Задачи дисциплины**

В соответствие с требованиям к формированию компетенций ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.02. «География», которыми должен обладать студент, задачами изучения дисциплины «Региональные инновационные системы» являются:

- ознакомить с понятийно-терминологическим аппаратом, применяемым в инновационном менеджменте регионов;
- сформировать у студентов представление о месте и роли инноваций в процессах территориального развития;
- ознакомить студентов с основными подходами и научными теориями в изучении инноваций;
- рассмотреть фундаментальные основы современной научной методологии анализа проблем инновационного развития регионов и методов принятия и реализации управленческих решений в данной сфере;
- создать представление об инновационной инфраструктуре и ее элементах в регионе;
- освоение студентами навыков анализа, оценки и управления инновационным развитием территорий, практического использования полученных знаний, умений и навыков при разработке и принятии управленческих решений;
- приобрести практические навыки использования модели региональной инновационной системы как основы мониторинга ее последующего развития и диффузии инновационных процессов;
- раскрыть основные направления государственной региональной политики в сфере поддержки научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и инновационного предпринимательства.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина Б1.В.03 «Региональные инновационные системы» относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и является обязательной к изучению.

Место дисциплины в учебном процессе определяется необходимостью формирования навыков проведения районирования. Изучение дисциплины «Региональные инновационные системы» предполагает широкие взаимосвязи с географическими дисциплинами как История, теория и методология географии, Системы территориального управления и региональная политика, Разработка комплексных программ развития территории, География в новых экономических условиях, Социально-экономическая и экологическая ситуация на территории различных рангов.

Способствует подготовке выпускников географических факультетов к исследовательской, преподавательской и практической работе над проблемами

регионального развития в научных, проектных, образовательных организациях, а также административных и предпринимательских структурах.

Дисциплина «Региональные инновационные системы» формирует базовые знания для овладения специальными профессиональными навыками, формируемыми дисциплинами Функциональная структура региональных социально-экономических систем, Основы муниципальной экономики, Роль государственных, региональных и местных органов власти, Территориальная организация промышленности, транспорта и непроизводственной сферы, а также для прохождения профильных учебных и производственной практик.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	способность формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе презентативных и оригинальных результатов исследований	Методы комплексных географических исследований и основы природопользования	Проводить комплексные географические исследования на основе современной научной методологии анализа проблем инновационного развития регионов и методов принятия и реализации управленческих решений в данной сфере; использовать модели региональной инновационной системы как основы мониторинга ее последующего развития и диффузии инновационных процессов	Методами проведения комплексных географических исследований региональных социально-экономических систем и отраслевых
2	ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания	Современные научные течения в экономической, социальной и политической географии	Творчески использовать в научной и производственной деятельности знания по законам территориального развития	Навыками проведения научных и практических исследований и прогнозирования территориальных систем

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры			
3	ПК-7	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	Современные тенденции природоохранной и экологической деятельности	Применять знания в области охраны природы для составления региональных программ развития	Комплексом научных методов в реализации программ устойчивого развития территорий различного ранга и решения инженерно-географических задач

### **Основные разделы дисциплины**

1. Теоретико-методологические подходы исследования инновационного развития региона
2. Региональные инновационные системы: модели формирования, особенности функционирования и развития
3. Социально-экономические факторы инновационного развития региона и их оценка
4. Информационная поддержка инновационных процессов в регионе
5. Государственная инновационная политика в регионе
6. Нормативно-правовая база инновационного развития региона

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

### **Основная литература**

1. Алексеев А.И. Россия: социально-экономическая география: учебное пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колесов. – М.: «Новый хронограф», 2013. – 708 с. // URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=228345](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=228345)
2. Алексеичева Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учебник / Е.Ю. Алексеичева, Д.А. Еделев, М.Д. Магомедов. – М.: Издательско-торговая корпорация

«Дашков и К°», 2016. — 376 с. // URL:  
[http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=453868](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=453868)

3. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. Э. Лимонов [и др.]; под ред. Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой; под общ. ред. Л. Э. Лимонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2018. — 319 с. <https://biblio-online.ru/viewer/7626DCD5-1546-437E-A66E-0322803C9F07#page/1>

4. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. Э. Лимонов [и др.]; под ред. Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой; под общ. ред. Л. Э. Лимонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2017. — 367 с. <https://biblio-online.ru/viewer/FFE739F4-3B97-4532-ABB6-70704AB25610#page/1>

5. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — М. : Юрайт, 2017. — 445 с. <https://biblio-online.ru/viewer/80D1169A-5241-4677-B6D2-191AE023CC7F#page/1>

6. Инновационная политика : учебник для бакалавриата и магистратуры / Л. П. Гончаренко [и др.] ; под ред. Л. П. Гончаренко. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 502 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01239-2.<https://biblio-online.ru/viewer/FC44B862-7661-446F-9E7A-CAA4C9E84139#page/1>