

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ОД.3 Основы географии

(индекс и наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

**Автор:** кандидат географических наук, Старший научный сотрудник Центра Сравнительного анализа международной политики в сфере образования Гаврилова С.А. кандидат культурологии, заведующая кафедрой территориального развития им. В.Л. Глазычева Зеленцова Е.В.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.02 Менеджмент «Управление городским территориальным развитием» (Liberal Arts)

**Квалификация (степень) выпускника:** Бакалавр

**Форма обучения:** очная

### **Цель освоения дисциплины:**

Сформировать следующие компетенции:

ДПК ОС LA-5- Способность к пространственному и дизайн-мышлению

### **План курса:**

Тема 1-Введение.

Значение понятия «география». Объект, предмет и содержание географии как академической дисциплины. Место географии в системе дисциплин. Понятие о пространстве как основном объекте географии. Уровни и масштабы географических исследований.

Тема 2-Основные этапы развития географической науки в российском и международном контексте.

-Зарождение географии, эволюция географических методов и географических картин мира. Трансфер географических знаний. Петровские реформы и развитие науки и образования в России: И. К. Кирилов, В. Н. Татищев, М. В. Ломоносов. Комплексная география в трудах А. Гумбольдта и К. Риттера.

Влияние немецкой географической школы на дореволюционную географию в России. Географический детерминизм, энварейнтализм. Немецкая антропогеография и французская география человека. Основные направления в российской географии человека в предреволюционные и послереволюционные годы. Особенности развития отечественной географии в XX веке. Влияние политики Советского режима на становление географической науки.

Феномен Русского Географического Общества – история его становления и развития. Влияние РГО на географию как академическую дисциплину в наше время.

Основные тенденции развития географии в XXI в. География и искусство в XX и XXI веках.

Урбанистика, городское планирование как дисциплины спутники географии.

Тема 3-Физическая география в системе дисциплин

-Обзор подходов к изучению физико-географических процессов. Развитие исследовательских методов в социальной и физической географии. Российская школа физической географии. Физическая география как наука exploration (исследования).

Понятие Антропоцена. Ландшафтный подход. Взаимосвязь процессов географической оболочки. Опасные природные явления и природные катастрофы.

География городов мира. Влияние физико-географических факторов на становление и развитие городов.

Тема 4-Объекты изучения физической географии.

-Рельеф. Строение Земли. Внешние и внутренние процессы Земли. Понятие о литосфере. Гипотезы движения материков. Современные представления о происхождении Земли. Понятие об атмосфере. Состав и строение атмосферы. Значение атмосферы. Погода и методы ее прогноза. Циркуляция атмосферы: воздушные массы; атмосферные фронты, циклоны и антициклоны; постоянные ветры. Климат: основные элементы климата (температура, осадки); основные факторы, влияющие на климат. Климатические пояса и типы климатов. Опасные Понятие о гидросфере. Единство развития и взаимосвязь всех природных вод. Поверхностные воды: реки, озера, водохранилища, пруды; болота; ледники, подземные воды. Мировой круговорот воды. Мировой океан. Части мирового океана. Рельеф дна мирового океана. Острова и полуострова. Температура и соленость вод океана. Движение воды в океане. Понятие о биосфере как о глобальной системе. Живое и неживое вещество в биосфере. Распространение живых организмов на Земле. Природно-территориальные комплексы, ландшафты, географическое пространство. Природные зоны. Размещение природных зон. Вертикальная зональность. Природные ресурсы. Зональность в распространении животного и растительного мира Земли. Почвы. Условия образования и развития почв. Главнейшие типы почв.

География городов мира.

Тема 5-Социально-экономическая география в российском и международном контексте- Понятие о культурной и гуманитарной географии. Место урбанистики в системе географических наук. Современные теории социально-экономической географии. Принципы формирования различных направлений социальной, культурной, гуманитарной географии.

Хорология. Школа пространственного анализа. Советская школа. Феминистическая география. Нерепрезентативная теория. Марксистская география. Место урбанистики в социальной географии. Потсколонияльные подходы в географии.

Город как географическая система.

Районирование и плановая система как основа советской географии.

Тема 6-Географические методы исследования.

-Картографический, статистический, описательный, полевой, сравнительно-географический, математический, моделирования, аэрокосмический, геоинформационный. Географические прогнозы.

Тема 7-Современные проблемы географии.

-Международные географические конвенции. Устойчивое развитие окружающей среды. Развитие подходов к устойчивому развитию в нашей стране. Антропоцен – новая геологическая эпоха. Кризис ресурсного подхода. Особенности географического пространства России. Проблемы репрезентативности.

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ <sup>1</sup> (при наличии профстандарта)/ трудовые или профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения

<sup>1</sup> Для образовательных программ, реализуемых по ФГОС, и для универсальных компетенций первая колонка может не заполняться

А Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности / А/02.6 Проведение натурных обследований объекта градостроительной деятельности	ДПК ОС LA - 5.1.	На уровне знаний: - методы принятия управленческих решений в области финансового менеджмента - теорию территориального стратегирования - теории и практики форсайтов
		На уровне умений: - применения взвешенных управленческих решений - анализировать стратегии в области пространственного развития - организации форсайтов
		На уровне навыков: - анализа финансовых решений - сравнения и анализа стратегий - проведения форсайтов

#### **Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины «Основы географии» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

диспут (Д), коллоквиум (К), итоговый экзамен

#### **Основная литература:**

1. Доманицкий, А.А. Управление пространственным развитием России (на примере регионов Севера): монография. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2015. — 216 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/70593>
2. Петерс, Е.В. Основы территориально-пространственного развития городов : учеб. Пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2010. — 120 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/6656>
3. Прозорова, Г.В. Современные системы картографии : учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 140 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/28339>
4. Раклов В.П. Картография и ГИС [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ В.П. Раклов— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2014.— 224 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36378.html>.— ЭБС «IPRbooks
5. Семенов-Тянь-Шанский, В.П. Город и деревня в Европейской России. Очерк экономической географии с 16 картами и картограммами. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 215 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/52706>