

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

География населения

Направление подготовки/специальность	05.03.06 Экология и природопользование		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Геоэкология		
Специализация	Геоэкология		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		11
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		44
	ВСЕГО		55
Самостоятельная работа, ч			53
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	Отделение геологии
------------------------------	--------------	------------------------------	---------------------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК(У)-7	Владение знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования	ПК(У)-7.B1	Владеет теоретическими навыками исследования на основе знаний правовых основ природопользования в профессиональной деятельности
		ПК(У)-7.U1	Умеет критически анализировать информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования
		ПК(У)-7.31	Знает правовые основы природопользования
ПК(У)-14	Владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии	ПК(У)-14.B4	Владеет навыками установления закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население
		ПК(У)-14.U4	Умеет диагностировать проблемы охраны природы
		ПК(У)-14.34	Знает основы социально-экономической географии

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД - 1	Знание теоретических и практических основ, в том числе правовых, в области географии населения и владение системным подходом при анализе глобальных проблем урбанизации	ПК(У)-7
РД - 2	Знание факторов, влияющих на пространственные особенности систем расселения и владение методами оценки их значимости	ПК(У)-7
РД - 3	Знание основ социально-экономических аспектов географии	ПК(У)-14
РД - 4	Умение выделять основные проблемы окружающей среды в городских системах	ПК(У)-14
РД - 5	Умение устанавливать закономерности влияния объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население в городских системах и владеть методами оценки степени этого влияния	ПК(У)-14

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные понятия географии населения	РД-1, РД-2, РД-3,	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	4
Раздел 2. Особенности пространственного размещения населения	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	12
Раздел 3. Особенности современной урбанизации	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	16,5
Раздел 4. Проблемы городов	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	5

	4, РД-5	Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	16
		Самостоятельная работа	20,5

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Геоурбанистика: учебное пособие / Н.П. Соболева, Ю.Л. Замятина, Н.В. Барановская, Л.В. Жорняк; Томский политехнический университет. — Томск: ТПУ, 2012. — 301 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10301> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Чмыхалова, С.В. Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения: учебное пособие / С.В. Чмыхалова. — Москва: Горная книга, 2012. — 328 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/66428> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Гладкий, Ю.Н. Общая экономическая и социальная география: учебник в электронном формате / Ю.Н. Гладкий, В.Д. Сухоруков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Академия, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-23.pdf> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
4. Городская среда: геоэкологические аспекты: монография / В.С. Хомич, С.В. Какарека, Т.И. Кухарчик, Л.А. Кравчук. — Минск: Белорусская наука, 2013. — 301 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90515> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
5. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учебник / Е.Ю. Алексейчева, Д.А. Еделев, М.Д. Магомедов. — Москва: Дашков и К, 2016. — 376 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93370> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература

1. Гаджиев, К.С. Геополитика: учебник для бакалавров / К.С. Гаджиев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-33.pdf> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный
2. Мальтус, Т. Опыт о законе народонаселения: пер. с англ. / Т. Мальтус; пер. И. Вернер. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 314 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5929> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Чмыхало, А.Ю. Миграция и проблемы социального развития: учебное пособие / А.Ю. Чмыхало; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m115.pdf> (дата обращения: 18.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Демоскоп Weekly. Институт демографии НИУ «Высшая школа экономики». URL: <http://www.demoscope.ru>

2. Журнал «Урбанистика». URL: <http://e-notabene.ru/urb/>
3. Журнал «Экология урбанизированных территорий». URL: <http://www.ecoregion.ru>
4. Карты (все страны и города мира). URL: <http://maps.google.com>
5. Мир Земля (статистика населения по странам и миру). URL: <http://populationpyramid.net/ru/%D0%BC%D0%B8%D1%80-%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F/2015/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Document Foundation LibreOffice.