

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Геоурбанистика и 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		22
	Лабораторные занятия		22
	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	Владеет 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.У1	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 теоретических исследований на основе знаний о процессе урбанизации
		ПК(У)-14.У4	Умеет анализировать экологические проблемы урбанизированных территорий и предлагать методы их решения
		ПК(У)-14.34	Знает особенности воздействия антропогенной деятельности на компоненты городской системы

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 понятийного аппарата, теоретических предпосылок и правовых основ управления процессами урбанизации и владение системным подходом при анализе глобальных проблем урбанизации	ПК(У)-7
РД - 2	Знание факторов, влияющих на пространственные закономерности урбанизации и основные этапы эволюции городских систем	ПК(У)-7
РД - 3	Умение применять комплексный подход при изучении урбанизированных территорий	ПК(У)-7, ПК(У)-14
РД - 4	Знание особенностей воздействия антропогенной деятельности на все компоненты городской системы	ПК(У)-14
РД - 5	Умение анализировать экологические проблемы городских систем и владение основами методов их решения	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 геоурбанистики	РД-1, РД-2, РД-3,	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	4
Раздел 2. География населения	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	12
Раздел 3. Особенности современной	РД-1, РД-2, РД-	Лекции	2

урбанизации	3, РД-4	Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	16,5
Раздел 4. Проблемы городов	РД-1, РД-2, РД-4, РД-5	Лекции	5
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	20,5

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

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> — 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> — 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> — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
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> — 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> — 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.