

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2018 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Геоурбанистика и география населения**

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

Вид промежуточной аттестации	<b>зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>Отделение геологии</b>
---------------------------------	--------------	---------------------------------	-------------------------------

### 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.В1	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.В3	Владеет навыками теоретических исследований на основе знаний о процессе урбанизации
		ПК(У)-14.У3	Умеет анализировать экологические проблемы урбанизированных территорий и предлагать методы их решения
		ПК(У)-14.33	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	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	4
Раздел 2. География населения	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	12
Раздел 3. Особенности	РД-1, РД-2,	Лекции	2

современной урбанизации	РД-3, РД-4	Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	<b>12</b>
		Самостоятельная работа	<b>16,5</b>
Раздел 4. Проблемы городов	РД-1, РД-2, РД-4, РД-5	Лекции	<b>5</b>
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	<b>16</b>
		Самостоятельная работа	<b>20,5</b>

#### 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> (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.
- 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

##### 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: <http://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.