

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Ресурсы Земли		
Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Землеустройство и кадастры	
Специализация	Землеустройство	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	2	4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16
	Практические занятия	32
	Лабораторные занятия	-
	ВСЕГО	48
Самостоятельная работа, ч		60
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. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОПК(У)-2	способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Р5	ОПК(У)-1.В8	Владеет прогнозом техногенного воздействия на глобальном, региональном и территориальном уровнях
			ОПК(У)-1.У8	Умеет применять нормативные правовые акты на практике для рационального использования земельных ресурсов
			ОПК(У)-1.38	Знает нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования

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	Понимать основные термины и их определения в области природопользования и современных ресурсоэффективных технологий, классификации природно-сырьевых ресурсов и основные принципы правового регулирования ресурсопользования	ОПК(У)-2
РД-2	Проводить анализ современных ресурсоэффективных технологий при использовании природных ресурсов	ОПК(У)-2
РД-3	Использовать методы прогноза техногенного воздействия на глобальном, региональном и территориальном уровнях при использовании основных видов природных ресурсов	ОПК(У)-2
РД-4	Применять современную нормативную базу при решении практических задач ресурсопользования	ОПК(У)-2
РД-5	Использовать методы поиска, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, которые позволяют вести научно-исследовательскую деятельность в области охраны окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия нерационального природопользования	ОПК(У)-2

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Виды природных ресурсов, классификация, учёт и оценка	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	15
Раздел 2. Минеральные ресурсы	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	15

Раздел 3. Водные и земельные ресурсы	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	15
Раздел 4. Биологические и агроклиматические ресурсы	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	15

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Голиченков, А. К. Экологическое право России : словарь юридических терминов : учебное пособие для вузов / А. К. Голиченков. — Москва : Городец, 2008. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2009/consultant/golichenkov1.pdf> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
2. Основы ресурсоэффективности : учебное пособие / И. Б. Ардашкин, Г. Ю. Боярко, А. А. Дульзон [и др.] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет ; под ред. А. А. Дульзона [и др.]. — Томск : Изд-во ТПУ, 2012. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m334.pdf> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
3. Ресурсоэффективность отрасли : учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет ; сост. З. В. Креницына. — Томск : Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m007.pdf> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Об охране окружающей среды : Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ. — Москва, 2004. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Водный кодекс Российской Федерации : принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года. — Москва, 2006. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. О животном мире : Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ. — Москва, 1994. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
4. О недрах : Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1. — Москва, 1994. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 17.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
5. О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов : Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ. — Москва, 2004. — Текст : электронный // Кодекс : справочно-правовая система. — URL: <http://kodeks.lib.tpu.ru/docs/> (дата обращения: 17.04.2017). — 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. Всё о горном деле. Добывающая промышленность: [сайт]. URL: <http://computerchoppers.ru/>
2. Геоинформмарк. Информационно-издательский центр по геологии и недропользованию : [сайт]. URL: <http://http://www.geoinform.ru/>
3. Департамент по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области: [сайт]. URL: <https://depnedra.tomsk.gov.ru/>
4. Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области: [сайт]. URL: <http://http://www.green.tsu.ru/>
5. Кодексы и законы Российской Федерации. Правовая навигационная система: [сайт]. URL: <http://www.zakonrf.info>
6. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации: [сайт]. URL: <http://http://www.mnr.gov.ru/>
7. Центр государственного мониторинга состояния недр и региональных работ: [сайт]. URL: <http://www.geomonitoring.ru/contacts.html>

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**):

Document Foundation LibreOffice

Google Chrome

Cisco Webex Meetings

Zoom Zoom