



## 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
ПК(У)-1	Способность осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике	Р2, Р3, Р5	ПК(У)-1.В1	Осуществляет прогноз техногенного воздействия на глобальном, региональном и территориальном уровнях
			ПК(У)-1.У1	Применяет нормативные правовые акты на практике для решения задач природо- и ресурсопользования
			ПК(У)-1.31	Знает нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования
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

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Владеть способностью к обобщению, анализу, восприятию информации об объектах землеустройства.	ПК(У)-7
РД-2	Применять знания основных методов для управления земельными ресурсами.	ПК(У)-7
РД-3	Владеть способами оценки состояния земельных ресурсов	ПК(У)-1
РД-4	Применять знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.	ПК(У)-1
РД-5	Применять знания для подготовки землеустроительной документации	ПК(У)-1
РД-6	Применять знания нормативно-правовой базы регламентирующей проведения землеустроительных и кадастровых работ.	ПК(У)-1 ПК(У)-7

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Введение в землеустройство	РД1 РД5	Лекции	8
		Практические занятия	10
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	20
Раздел 2. Понятие и содержание землеустройства	РД2 РД4 РД6	Лекции	6
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	16
Раздел 3. Государственный кадастровый учет земель	РД3	Лекции	2
		Практические занятия	14
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	24

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

##### Основная литература

1. Базавлук, Владимир Алексеевич. Земельные отношения и землеустройство : учебное пособие [Электронный ресурс] / В. А. Базавлук, А. В. Базавлук, С. В. Серяков; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m465.pdf>.
2. Варламов, Анатолий Александрович. Основы кадастра недвижимости : учебник в электронном формате [Электронный ресурс] / А. А. Варламов, С. А. Гальченко. — Москва: Академия, 2013. — 1 Мультимедиа CD-ROM. — Бакалавриат. — Высшее профессиональное образование. Землеустройство и кадастры. — Библиогр.: с. 218. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-02.pdf>.
3. Пасько, Ольга Анатольевна. Практикум по дисциплине "Участковое землеустройство и управление земельными ресурсами" : учебное пособие [Электронный ресурс] / О. А. Пасько; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 8.8 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m284.pdf>.

##### Дополнительная литература

1. Пасько, Ольга Анатольевна. Территориальное землеустройство : рабочая тетрадь № 1 [Электронный ресурс] / О. А. Пасько; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 294 КВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m237.pdf>.
2. Типология объектов недвижимости : учебник в электронном формате [Электронный ресурс] / И. А. Синянский [и др.]. — 2-е изд., стер.. — Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740МВ). — Москва: Академия, 2013. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-18.pdf>.
3. Чигоряев, Константин Никитович. Экономика недвижимости : учебное пособие [Электронный ресурс] / К. Н. Чигоряев, А. А. Кондратьева; Национальный

исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 1.6 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m010.pdf>

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

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

1. Конституция Российской Федерации – <http://www.constitution.ru/>

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

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):

Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom; Credo-Dialogue CREDO DAT 4.1; Credo-Dialogue CREDO III 1.4; Credo-Dialogue НИВЕЛИР 2.1; Credo-Dialogue РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ 1.0; Credo-Dialogue ТРАНСКОР 2.3; Credo-Dialogue ТРАНСФОРМ 4.0; ESRI ArcGIS for Desktop 9.3; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic.