

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

**Землеустроительное проектирование и кадастровые работы на
месторождениях**

Направление подготовки	21.04.02 Землеустройство и кадастры		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Управление земельными ресурсами		
Специализация	Управление земельными ресурсами		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8
	Практические занятия		32
	Лабораторные занятия		40
	ВСЕГО		80
Самостоятельная работа, ч			136
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			Курсовая работа
ИТОГО, ч			216

Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ОГ ИШПР
---------------------------------	------------------------	---------------------------------	----------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п.5.5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК(У)-6	Способность разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования	ПК(У)-6.B1	Владеет опытом подготовки методических и нормативных документов, технической документации, а также предложений и мероприятий по разработке и реализации планов, проектов и схем
		ПК(У)-6.Y1	Умеет проводить технико-экономический и социально-экологический анализ эффективности планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования
		ПК(У)-6.B3	Знает принципы разработки технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования
ПК(У)-13	Способность ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;	ПК(У)-13.B2	Владеет опытом интерпретации и представления результатов исследований в форме отчета, реферата, публикации и презентаций.
		ПК(У)-13.Y2	Умеет интерпретировать и представлять результаты исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и презентаций
		ПК(У)-13.B3	Знает методы и способы интерпретации и представления результатов научных исследований
УК(У)-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2.B1	Владеет методиками разработки и управления проектом
		УК(У)-2.Y1	Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ
		УК(У)-2.B3	Знает этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине ¹		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знает принципы разработки проектов и схем использования земельных ресурсов, нормативно-правые основы недропользования, оформления землеустроительной документации по изъятию (выкупу) и предоставлению земельных участков (отвод земель) для объектов недропользования и обустройства месторождений	ПК(У)-6
РД-2	Владеет опытом применения на практике методических и нормативных документов, технической документации, норм отвода земель для линейных объектов, подготовки графической части проектов с использованием ГИС- технологий	ПК(У)-6
РД-3	Владеет опытом интерпретации и представления результатов исследований в форме реферата и презентаций.	ПК(У)-13
РД-4	Умеет интерпретировать и представлять результаты исследований в форме отчетов, рефератов и презентаций	ПК(У)-13
РД-5	Знает этапы разработки и реализации проекта; требования к составу проектной документации, содержанию проектов планировки и межевания территории линейных объектов, нормы отвода земель, виды и состав инженерных изысканий, требования к планировочной организации земельных участков производственных предприятий, к генеральным планам карьеров и нефтепромыслов, промышленной безопасности опасных производственных объектов и охране окружающей среды при недропользовании	ПК(У)-6, УК(У)-2

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ²	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основы недропользования и особенности предоставления земельных участков для добычи полезных ископаемых	РД-1 РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	22
		Самостоятельная работа	38
Раздел 2. Нормативное обеспечение проектирования и инженерных изысканий при обустройстве МПИ	РД-1 -РД-5	Лекции	2
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	38
Раздел 3. Планировочная организация земельных участков горнодобывающих и нефтепромысловых предприятий	РД-2-РД-5	Лекции	2
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	60

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература и нормативно-правовые документы

1. Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 221 с. – Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483/catalog/product/106917> – Загл. с экрана.)
2. Судебно-кадастровая экспертиза: учеб. пособие [Электронный ресурс] / А.Ф. Волинский, В.А. Прорвич, И.С. Акимова [и др.] ; под ред. А.Ф. Волинского и В.А. Прорвича. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 636 с. – Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483/catalog/product/1012375> – Загл. с экрана.)
3. Земельное право: Шпаргалка - 4-е изд. [Электронный ресурс] - Москва : ИЦ РИОР. - 143 с. – Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483/catalog/product/528113> – Загл. с экрана.)

Дополнительная литература

1. Современные географические информационные системы проектирования, кадастра и землеустройства: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Шевченко Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В. – Ставрополь: СтГАУ, 2017. – 199 с. – Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483/read?id=315154>. – Загл. с экрана.)
2. Руководство пользователя (для начинающих) CREDO КАДАСТР, ГЕОЛОГИЯ, ТОПОПЛАН, ОБЪЕМЫ и другая дополнительная документация к блокам CREDO на сайте <https://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/dokumentatsiya.htmlhttps://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/dokumentatsiya.html>
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 18.03.2020)
4. О недрах (в редакции Федерального закона от 3 марта 1995 года N 27-ФЗ) (с изменениями на 27 декабря 2019 года) (редакция, действующая с 3 февраля 2020 года)

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы): курс <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2712> представляет собой веб-поддержку в LMS MOODLE одноимённой дисциплины, включает в себя краткий лекционный курс, необходимую нормативную документацию, учебную литературу, методические указания к лабораторным и практическим работам и тесты для каждого модуля

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**):

Credo-Dialogue CREDO III 1.4

Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic

Document Foundation LibreOffice

Google Chrome

Cisco Webex Meetings

Zoom Zoom