

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| Основы землеустройства                                                                                                    |                                     |         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|----|
| Направление подготовки<br>Образовательная программа<br>(направленность (профиль))<br>Специализация<br>Уровень образования | 21.03.02 Землеустройство и кадастры |         |    |
|                                                                                                                           | Землеустройство                     |         |    |
|                                                                                                                           | Землеустройство                     |         |    |
|                                                                                                                           | высшее образование - бакалавриат    |         |    |
|                                                                                                                           |                                     |         |    |
| Курс                                                                                                                      | 3                                   | семестр | 5  |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)                                                                            | 4                                   |         |    |
| Виды учебной деятельности                                                                                                 | Временной ресурс                    |         |    |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                                                                                      | Лекции                              |         | 24 |
|                                                                                                                           | Практические занятия                |         | 16 |
|                                                                                                                           | Лабораторные занятия                |         | 24 |
|                                                                                                                           | ВСЕГО                               |         | 64 |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                                 |                                     | 80      |    |
| ИТОГО, ч                                                                                                                  |                                     | 144     |    |

|                                 |                |                                 |                               |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | <b>Экзамен</b> | Обеспечивающее<br>подразделение | <b>Отделение<br/>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                                                                                                                         |
| ОПК(У)-3        | способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами | ОПК(У)- 3.В8                                                | Владеет опытом описания земельных участков по категориям, угодьям, формам собственности, площадям                                    |
|                 |                                                                                                                                          | ОПК(У)- 3.У8                                                | Умеет классифицировать земли по пригодности для использования в сельском хозяйстве                                                   |
|                 |                                                                                                                                          | ОПК(У)- 3.38                                                | Знает требования к порядку составления и оформления, учета и хранения материалов, полученных при внутрихозяйственном землеустройстве |
| ПК(У)-10        | способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ                            | ПК(У)- 10.В5                                                | Владеет способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве                                                 |
|                 |                                                                                                                                          | ПК(У)- 10.У5                                                | Умеет проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве                                                            |
|                 |                                                                                                                                          | ПК(У)- 10.35                                                | Знать методику проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве                                                       |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Код | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                            | Компетенция          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     | Наименование                                                                                                                                             |                      |
| РД1 | Использовать способность к обобщению, анализу, восприятию информации об объектах землеустройства и основных методах для управления земельными ресурсами. | ОПК(У)-3<br>ПК(У)-10 |
| РД2 | Демонстрировать умения использовать знания современных методик и технологий при проведении землеустроительных работ.                                     | ОПК(У)-3<br>ПК(У)-10 |
| РД3 | Формировать навыки подготовки землеустроительной документации.                                                                                           | ОПК(У)-3<br>ПК(У)-10 |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                             | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Теоретические основы землеустройства | РД1                                          | Лекции                    | 6                 |
|                                                |                                              | Лабораторные занятия      | 6                 |
|                                                |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                |                                              | Самостоятельная работа    | 20                |
| Раздел 2. Понятие и содержание землеустройства | РД1                                          | Лекции                    | 4                 |
|                                                |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                |                                              | Лабораторные занятия      | 2                 |
|                                                |                                              | Самостоятельная работа    | 20                |

|                                                      |            |                        |           |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------|
| <b>Раздел 3. Внутрихозяйственное землеустройство</b> | РД2<br>РД3 | Лекции                 | <b>10</b> |
|                                                      |            | Практические занятия   | <b>4</b>  |
|                                                      |            | Лабораторные занятия   | <b>6</b>  |
|                                                      |            | Самостоятельная работа | <b>20</b> |
| <b>Раздел 4. Рабочие проекты в землеустройстве</b>   | РД2<br>РД3 | Лекции                 | <b>4</b>  |
|                                                      |            | Практические занятия   | <b>4</b>  |
|                                                      |            | Лабораторные занятия   | <b>10</b> |
|                                                      |            | Самостоятельная работа | <b>20</b> |

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

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

###### **Основная литература**

1. Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 221 с. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053862> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Глухих, М. А. Землеустройство с основами геодезии : учебное пособие / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 168 с. — Текст: электронный — URL: <https://e.lanbook.com/book/101850> (дата обращения: 01.10.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 221 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069171> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

###### **Дополнительная литература**

1. Богомазов, С. В. Основы землеустройства : учебное пособие / С. В. Богомазов, Н. В. Корягина. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 125 с. — Текст : электронный — URL: <https://e.lanbook.com/book/142023> (дата обращения: 01.10.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Прорвич, В. А. Основы городского землеустройства и реформирования земельных отношений : учеб. пособие / В.А. Прорвич, А.Н. Печенев, В.К. Пичуков. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 395 с. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053862> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие [Электронный ресурс] / Сулин М. А., Быкова Е. Н., Павлова В. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 368 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — ISBN 978-5-8114-4970-5. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/129233> — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
4. Свитин, Виталий Андреевич. Теоретические основы кадастра : учебное пособие / В. А. Свитин. — Москва; Минск: Инфра-М Новое знание, 2014. — 256 с. — Высшее образование. Бакалавриат. — Библиогр.: с. 249-254. — ISBN 978-5-16-009975-0. — ISBN 978-985-475-449-9. — Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C291045> — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
5. Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Буров М. П. — Москва: Дашков и К, 2017. — 296 с. — Рекомендовано федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития

образования» (ФГАУ «ФИРО»)) в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы высшего образования по направлениям подготовки «Землеустройство и кадастры», «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — ISBN 978-5-394-02748-2. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/94025> – 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. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии – <https://rosreestr.ru/site>
2. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>
3. Законодательство РФ, кодексы, законы, приказы и другие документы – <http://www.consultant.ru>
4. Официальный сайт публичной кадастровой карты – <https://pkk.rosreestr.ru/#/search>
5. Национальное объединение СРО кадастровых инженеров – [ki-rf.ru](http://ki-rf.ru)
6. Веб-сервисы для кадастровых инженеров "Полигон" – <https://pbprog.ru/webservices/>

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**):

1. Google Chrome;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
3. Document Foundation LibreOffice;
4. ArcGIS Desktop Help ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru));
5. Cisco Webex Meetings;
6. Zoom Zoom;
7. AutoCAD ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru));
8. ArcMap ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru)).