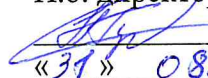


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИШПР

 Гусева Н.В.  
«31» 08. 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| Творческий проект   |                                     |          |         |
|---|-------------------------------------|----------|---------|
| 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  | 1, 2                                | семестры | 2, 3, 4 |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единиц)  | 3                                   |          |         |
| Виды учебной деятельности   | Временной ресурс                    |          |         |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч  | Лекции                              |          | -       |
|   | Практические занятия                |          | -       |
|   | Лабораторные занятия                |          | -       |
|   | ВСЕГО                               |          | -       |
| Самостоятельная работа, ч   |                                     |          | 108     |
| ИТОГО, ч  |                                     |          | 108     |

| Вид промежуточной<br>аттестации  | Зачет   | Обеспечивающее<br>подразделение | Отделение<br>геологии |
|--|---|---------------------------------|-----------------------|
| Заведующий кафедрой -<br>руководитель отделения<br>геологии на правах кафедры<br>Руководитель ООП<br>Преподаватель |  |                                 | Гусева Н.В.           |
|  |   |                                 | Козина М.В.           |
|  |   |                                 | Чилингер Л.Н.         |

2020 г.

## 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   |
| УК(У)-2         | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК(У)-2.В1  | Владеет навыками постановки проблемы и определения цели проекта  |
|                 |  | УК(У)-2.У1  | Умеет выбирать и обосновывать тему проекта   |
|                 |  | УК(У)-2.31  | Знает основной понятийный аппарат проектной деятельности   |
| ПК(У)-5         | способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах   | ПК(У)-5.В1  | Владеет опытом проведения исследований и аргументированного изложения собственной точки зрения   |
|                 |  | ПК(У)- 5.У1   | Умеет анализировать и оценивать социально-значимые проблемы и процессы   |
|                 |  | ПК(У)- 5.31   | Знает основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации и инструментарий для решения задач исследовательского характера в профессиональной сфере  |
| ПК(У)-7         | способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости  | ПК(У)- 7.В1   | Владеет методами изучения научно-технической информации для оптимального проектирования землеустроительных и кадастровых работ в области использования земли и иной недвижимости   |
|                 |  | ПК(У)- 7.У1   | Умеет использовать глобальные информационные ресурсы, в том числе, электронные межбиблиотечные фонды для поиска необходимой научно-технической информации для проектирования землеустроительных и кадастровых работ в сфере использования земельных ресурсов и объектов капитального строительства |
|                 |  | ПК(У)- 7.31   | Знает методы поиска и использования научно-технической информации, в том числе, зарубежных источников  |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к Базовой части модуля базовой инженерной подготовки учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |  | Компетенция |
|---|--|-------------|
| Код   | Наименование   |             |
| РД-1  | Формулировать круг задач направления «Землеустройство и кадастры» и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК(У)-2     |
| РД-2  | Анализировать результаты исследований в землеустройстве, кадастрах   | ПК(У)-5     |

|      |  |         |
|------|--|---------|
|      | и природопользовании, применяя инновационные решения и знания об основах рационального использования земельных ресурсов  |         |
| РД-3 | Анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт проектирования землеустроительных и кадастровых работ в области использования земли и иной недвижимости | ПК(У)-7 |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                     | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--|--|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1. Основы природопользования</b>             | РД-2   | Самостоятельная работа    | <b>36</b>         |
| <b>Раздел 2. Земельные отношения и землеустройство</b> | РД-1, РД-2, РД-3                             | Самостоятельная работа    | <b>72</b>         |

Содержание разделов дисциплины:

##### **Раздел 1. Основы природопользования**

*В разделе «Основы природопользования» рассматривается современное состояние природных ресурсов и окружающей среды, теоретические основы рационального природопользования, основы природоохранного законодательства, освещены вопросы охраны природы в России и международного сотрудничества в этой области.*

##### **Раздел 2. Земельные отношения и землеустройство**

*В разделе «Земельные отношения и землеустройство» рассматриваются правовые, научно-технические и технологические основы решения вопросов, связанных с земельными отношениями и развитием территорий. Дается представление о земле и недвижимости, учёте земель, землеустройстве, кадастре недвижимости, а также о системе подготовки кадров в области земельных отношений на направлении «землеустройство и кадастры» Томского политехнического университета.*

#### 5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

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

##### 6.1. Учебно-методическое обеспечение

###### Основная литература

1. Поломошнова, Н. Ю. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Н. Ю. Поломошнова, Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова. – Санкт-

Петербург : Лань, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-8114-4233-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/140759> . — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. В. Васильева. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 376 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C330859>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

3. Цыплёнок, И. В. История землеустройства и кадастра : учебное пособие / И. В. Цыплёнок. – Омск : Омский ГАУ, 2018. – 190 с. – ISBN 978-5-89764-745-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113363>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

### **Дополнительная литература**

1. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-3401-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/118626>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 № 136-ФЗ». – Режим доступа: [consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_33773](http://consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

3. Земельный кадастр Учебник для вузов: В 6 т.: / А. А. Варламов. – М. : КолосС , 2003-Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C6514>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4. Волков, С.Н. Землеустройство : учебник для вузов / С. Н. Волков. Т.1. - М: Колос. 2001. - 496с. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C61574>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

5. Учебное пособие по дисциплине «Землеустройство» для студентов направления подготовки 21.04.02. «Землеустройство и кадастры» всех форм обучения : учебное пособие / составитель М. Ш. Махотлова. – Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 195 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/137679>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

## **6.2. 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>

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**):

Google Chrome;

Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;

Document Foundation LibreOffice;

Cisco Webex Meetings;

Zoom Zoom;

AutoCAD ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru));

ArcMap ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru))

## 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование для практических и лабораторных занятий:

| №  | Наименование специальных помещений   | Наименование оборудования   |
|----|--|---|
| 1. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br><br>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 2, строен.5<br>502 | Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;<br>Компьютер - 12 шт.;<br>Принтер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт. |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры / профиль «Землеустройство» (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность |  | ФИО             |
|-----------|--|-----------------|
| Ассистент |  | Чилингер Л. Н.  |
| Профессор |  | Попов В. К.     |
| Ассистент |  | Кузеванов К. К. |

Программа одобрена на заседании отделения геологии (Протокол заседания отделения геологии № 22 от 25.08.2020).

Заведующий кафедрой-руководитель отделения геологии на правах кафедры,  
д.г-м.н., доцент

/Гусева Н.В./

подпись

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

| <b>Учебный<br/>год</b>        | <b>Содержание /изменение</b> | <b>Обсуждено на<br/>заседании<br/>отделения<br/>/кафедры<br/>(протокол)</b> |
|-------------------------------|------------------------------|---|
| 2021 / 2022<br>учебный<br>год |                              |   |
| 2022 / 2023<br>учебный<br>год |                              |   |
| 2023 / 2024<br>учебный<br>год |                              |   |
|                               |                              |   |