

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Территориальное планирование и прогнозирование**

|                                                                                                                              |                                     |         |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| Направление подготовки<br>Образовательная программа<br>(направленность (профиль))<br>Специализация                           | 21.04.02 Землеустройство и кадастры |         |                 |
|                                                                                                                              | Управление земельными ресурсами     |         |                 |
|                                                                                                                              | Управление земельными ресурсами     |         |                 |
|                                                                                                                              | Уровень образования                 |         |                 |
| Курс                                                                                                                         | высшее образование - магистратура   |         |                 |
|                                                                                                                              | 1                                   | семестр | 2               |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)                                                                               | 3                                   |         |                 |
| Виды учебной деятельности                                                                                                    | Временной ресурс                    |         |                 |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                                                                                         | Лекции                              |         | 8               |
|                                                                                                                              | Практические занятия                |         | -               |
|                                                                                                                              | Лабораторные занятия                |         | 24              |
|                                                                                                                              | ВСЕГО                               |         | 32              |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                                    |                                     |         | 76              |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с<br>выделенной промежуточной аттестацией (курсовой<br>проект, курсовая работа) |                                     |         | Курсовой проект |
| ИТОГО, ч                                                                                                                     |                                     |         | 108             |

|                                 |                               |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | <b>Экзамен,<br/>Диф. зач.</b> | Обеспечивающее<br>подразделение | <b>Отделение<br/>геологии</b> |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

## 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.У1                                                  | Умеет проводить технико-экономический и социально-экологический анализ эффективности планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК(У)-6.31                                                  | Знает принципы разработки технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования                           |
| ПК(У)-7         | Способность формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости                                                                                                        | ПК(У)-7.B2                                                  | Владеет опытом разработки технических заданий при планировании использования земельных ресурсов и объектов недвижимости                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК(У)-7.У2                                                  | Умеет разрабатывать технические задания при планировании использования земельных ресурсов и объектов недвижимости                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК(У)-7.32                                                  | Знает основные принципы разработки технического задания при планировании использования земельных ресурсов и объектов недвижимости                                               |
| ПК(У)-14        | Способность самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований. | ПК(У)-14.B2                                                 | Владеет опытом выполнения научно-исследовательских работ с использованием современных методов и программного обеспечения                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК(У)-14.У2                                                 | Умеет составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК(У)-14.32                                                 | Знает современное оборудование, приборы, программное обеспечение и методы исследования в землеустройстве и кадастрах                                                            |

## 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                                          | Применять принципы организации регулирования градостроительной деятельности органами государственной власти и местного самоуправления в Российской Федерации | ПК(У)-7                        |
| РД-2                                          | Применять методы, способы, приемы и технологии проектирования земельных участков (институциональных, жилых, общественно-                                     | ПК(У)-6<br>ПК(У)-7<br>ПК(У)-14 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | деловых, производственных, сельскохозяйственных, рекреационных, специальных) и территориальных зон (жилых, общественно-деловых, производственных, сельскохозяйственного назначения, рекреационного назначения, особо охраняемых территорий, зон специального назначения) |                                |
| РД-3 | Иметь способность проводить необходимые исследования для разработки градостроительной документации градостроительного, пространственного, территориального анализа территории                                                                                            | ПК(У)-6<br>ПК(У)-7<br>ПК(У)-14 |

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                                              | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1. Территориальное планирование</b>                                                                   | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                 | РД-2                                         | Лабораторные занятия      | 6                 |
|                                                                                                                 | РД-3                                         | Самостоятельная работа    | 12                |
| <b>Раздел 2. Градостроительное зонирование</b>                                                                  | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                 | РД-2                                         | Лабораторные занятия      | 8                 |
|                                                                                                                 | РД-3                                         | Самостоятельная работа    | 24                |
| <b>Раздел 3. Планировка территории</b>                                                                          | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                 | РД-2                                         | Лабораторные занятия      | 6                 |
|                                                                                                                 | РД-3                                         | Самостоятельная работа    | 12                |
| <b>Раздел 4. Виды деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории и порядок их осуществления</b> | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                 | РД-2                                         | Лабораторные занятия      | 8                 |
|                                                                                                                 | РД-3                                         | Самостоятельная работа    | 24                |

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

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

##### Основная литература

1. Лаженцев, В.Н. Теория и практика территориального планирования [Электронный ресурс] : научно-методические материалы по курсу «Прогнозирование и стратегическое планирование социально-экономического развития региона» / В.Н. Лаженцев ; под. ред. В.А. Ильина. - Вологда : ФГБУН ВолНЦ РАН, 2017. - 76 с. - ISBN 978-5-93299-374-3. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/1019479>
2. Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории : учеб. пособие / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, Я.В. Чуй. - Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2017. - 212 с. ISBN 978-5-7638-3663-9. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/1032107>
3. Зандер, Е. В. Региональное управление и территориальное планирование : учебное пособие / Е. В. Зандер, Е. В. Лобкова, Т. А. Смирнова. - Красноярск : СФУ, 2015. - 282 с. - ISBN 978-5-7638-3175-7. - Текст : электронный. Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/549888>

##### Дополнительная литература

1. Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории :

- учеб. пособие / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, Я.В. Чуй. - Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2017. - 212 с. ISBN 978-5-7638-3663-9. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/1032107>
2. Хмелева, Г. А. Региональное управление и территориальное планирование : учеб. пособие / Г.А. Хмелева, В.К. Семёнычев. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 224 с.+ Доп. Материалы. Электронный ресурс. – (Высшее образование: Бакалавриат). – [www.dx.doi.org/10.12737/10665](http://www.dx.doi.org/10.12737/10665). - ISBN 978-5-16-010788-2. - Текст : электронный. Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/1002471>
  3. Градостроительный кодекс РФ, №190-ФЗ, ред. 17.07.2009 №164- ФЗ – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12138258/>
  4. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* - Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». – М.:Минстрой России, 2017. №1034пр – 98 с.
  5. РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ.- М.: Госстрой России, 1998

#### **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>

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  
AutoCAD 2018 ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru))  
ArcMap (ArcView) 9.3 ([vap.tpu.ru](http://vap.tpu.ru))  
Cisco Webex Meetings  
Zoom Zoom