

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

**Управление в сфере землепользования
и охраны окружающей природной среды**

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	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	Отделение геологии
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

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
ПК(У)-8	Способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов	ПК(У)-8.В1	Владеет опытом проведения анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов
		ПК(У)-8.В2	Владеет опытом проектирования и реализации проектов при проведении землеустроительных и кадастровых работ
		ПК(У)-8.У1	Умеет формулировать, разрабатывать и находить решения при проектировании и реализации проектов на основании анализа эколого-экономической эффективности
		ПК(У)-8.У2	Умеет осуществлять поиск оптимальных решений при реализации проектов с учетом экономических, социальных, экологических условий
		ПК(У)-8.32	Знает основные инструменты и методы организации и планирования землеустроительных и кадастровых работ
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.В2	Владеет опытом интерпретации и представления результатов исследований в форме отчета, реферата, публикации и презентаций.
		ПК(У)-13.У2	Умеет интерпретировать и представлять результаты исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и презентаций
		ПК(У)-13.31	Знает основы системного анализа, системного подхода, методы научного познания
		ПК(У)-13.32	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.В1	Владеет методиками разработки и управления проектом
		УК(У)-2.У1	Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ
		УК(У)-2.31	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		
Код	Наименование	Компетенция
РД-1	Проводить анализ экологической эффективности при проектировании и реализации проектов	ПК(У)-8 УК(У)-2
РД-2	Формулировать, разрабатывать и находить решения при проектировании и реализации проектов на основании анализа экологического состояния окружающей среды	ПК(У)-8 УК(У)-2
РД-3	Осуществлять поиск оптимальных решений при реализации проектов с учетом социальных и экологических условий	ПК(У)-8 УК(У)-2
РД-4	Интерпретировать и представлять результатов исследований в форме отчета, реферата, публикации и презентаций.	ПК(У)-8 УК(У)-2 ПК(У)-13
РД-5	Знать системного анализа, системного подхода, методы научного познания Знает методы и способы интерпретации и представления результатов научных исследований	ПК(У)-8 УК(У)-2 ПК(У)-13
РД-6	Разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ Знает этапы разработки и реализации проекта	ПК(У)-8 УК(У)-2 ПК(У)-13

3. Структура и содержание дисциплины Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Основы управления и правового регулирования землеустроительных и природоохранных мероприятий.	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5, РД-6	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	28
Раздел (модуль) 2. Организационное и финансово-экономическое и обеспечение землеустроительной и природоохранной деятельности.	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5, РД-6	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	28
Раздел (модуль) 3. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль и общественный земельный контроль. Экологический контроль.	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5, РД-6	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	28
Раздел (модуль) 4. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза и государственный экологический мониторинг.	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4, РД-5, РД-6	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	28

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Базавлук В.А., Базавлук А.В., Серяков С.В. Земельные отношения и землеустройство : учебное пособие — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m465.pdf>
2. Бородин Ю.В. Промышленная экология : электронный курс. — Томск: ТПУ Moodle, 2015. — Схема доступа: <http://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=946>
3. Варламов А.А., Гальченко С.А. Основы кадастра недвижимости : учебник в электронном формате. — Высшее профессиональное образование. Землеустройство и кадастры. — Библиогр.: с. 218. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-02.pdf>
4. Крепша Н.В. Экономика природопользования и природоохранной деятельности : учебное пособие. — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m339.pdf>
5. Синянский И. А. Типология объектов недвижимости : учебник в электронном формате — 2-е изд., стер.. — Москва: Академия, 2013. — 1 Мультимедиа CD-ROM. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Pentium 100 MHz, 16 Mb RAM, Windows 95/98/NT/2000, CDROM, SVGA, звуковая карта, Internet

Explorer 5.0 и выше.. — ISBN 978-5-4468-0232-6.Схема доступа:
<http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-18.pdf>

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «Znanium» <http://znanium.com>
3. Электронная библиотека «grebennikon» <http://www.grebennikon.ru>
4. <http://srosovet.ru/activities/international/us-structure-appraisers/>
5. <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/landRelations/legislation/>
6. <http://ezproxy.ha.tpu.ru:2048/menu>
7. <https://rosreestr.ru/site/activity/kadaastrovaya-otsenka/>
8. <http://elibrary.ru>
9. <http://elibrary.ru> (Научная электронная библиотека);
10. <http://www.sibran.ru> (Издательство Сибирского отделения Российской Академии Наук);
11. <http://www.consultant.ru> (Законодательство РФ, кодексы, законы, приказы и другие)
12. Информационно-поисковая система Кодекс
13. База данных ScienceDirect, предметные коллекции журналов Complete Freedom Collection Fee <http://www.sciencedirect.com>
14. База данных ScienceDirect, книги <http://www.sciencedirect.com>
15. База данных Springer <http://link.springer.com/>
16. База данных Taylor&Francis Online Journals <http://www.tandfonline.com>

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**): AutoCAD

Google Chrome

Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic

Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic

Document Foundation LibreOffice

Cisco Webex Meetings

Zoom Zoom

AutoCAD 2018 (vap.tpu.ru)

ArcMap (ArcView) 9.3 (vap.tpu.ru)

ArcGIS Desktop Help (vap.tpu.ru)