


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

УТВЕРЖДАЮ

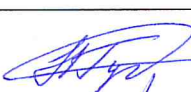
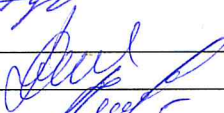
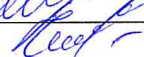
И.о. директора ИШПР

 Гусева Н.В.

«30» 06. 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Творческий проект				
Направление подготовки Образовательная программа (направленность (профиль)) Специализация Уровень образования	21.03.02 Землеустройство и кадастры			
	Землеустройство			
	Землеустройство			
	высшее образование - бакалавриат			
Курс	1, 2	семестры	2, 3, 4	
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3			
Виды учебной деятельности	Временной ресурс			
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		-	
	Практические занятия		-	
	Лабораторные занятия		-	
	ВСЕГО		-	
Самостоятельная работа, ч			108	
ИТОГО, ч			108	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	Отделение геологии
Заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Руководитель ООП 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.
Раздел 1. Основы природопользования	РД-2	Самостоятельная работа	36
Раздел 2. Земельные отношения и землеустройство	РД-1, РД-2, РД-3	Самостоятельная работа	72

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. — 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);
ArcMap (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) 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 2, строен.5 502	Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест; Компьютер - 12 шт.; Принтер - 1 шт.; 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 № 12 от 24.06.2019).

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

/Гусева Н.В./

подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании отделения /кафедры (протокол)
2020 / 2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №21 от 29.06.2020