

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке			
Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Землеустройство		
Специализация	Землеустройство		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3, 4	семестр	5, 6, 7, 8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		51,5
	Практические занятия		70,5
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		122
Самостоятельная работа, ч			166
ИТОГО, ч			288

Вид промежуточной аттестации	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
ОПК(У)-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК(У)- 1.В7	Владеет навыками поиска, обработки и анализа пространственной информации с использованием сети Интернет и современных геоинформационных систем для решения профессиональных задач
		ОПК(У)- 1.У7	Умеет осуществлять поиск, обработку и анализ пространственных данных в современных геоинформационных системах
		ОПК(У)- 1.37	Знает источники современных пространственных данных и программное обеспечение, необходимое для их обработки и анализа
ПК(У)-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	ПК(У)- 7.В2	Владеет навыками использования нормативно-правовой литературы при планировании и организации своей профессиональной деятельности в сфере земельно-имущественных отношений
		ПК(У)- 7.У2	Умеет осуществлять анализ материалов землеустроительной и кадастровой деятельности, их технологическое и нормативно-правовое обеспечение, в том числе с учетом зарубежного опыта
		ПК(У)- 7.32	Знает современную нормативно-правовую базу, обеспечивающую регулирование земельно-имущественных отношений на территории Российской Федерации, ее субъектов и муниципальных образований

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Использовать коммуникативные технологии в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОПК(У)-1, ПК(У)-7
РД-2	Использовать и анализировать научно-техническую информацию, нормативно-правовое обеспечение на иностранном языке	ОПК(У)-1, ПК(У)-7
РД-3	Использовать источники современных пространственных данных и программное обеспечение при планировании и организации своей профессиональной деятельности в сфере земельно-имущественных отношений на иностранном языке	ОПК(У)-1, ПК(У)-7

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат	Виды учебной деятельности	Объем времени,
--------------------	-----------------------	---------------------------	----------------

	обучения по дисциплине		ч.
Раздел 1. Введение	РД-1	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	40
Раздел 2. Работа с картой (Using the map)	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	8
		Практические занятия	13,5
		Самостоятельная работа	30
Раздел 3. Геодезические приборы (Surveying instruments)	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	22,5
		Практические занятия	16
		Самостоятельная работа	30
Раздел 4. Управление земельными ресурсами (Land management)	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	12
		Практические занятия	24
		Самостоятельная работа	30
Раздел 5. Геоинформационные системы (Geoinformation system)	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	8
		Практические занятия	16
		Самостоятельная работа	36

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Веселовская, Н. Г. Английский язык для направлений «Землеустройство и кадастры» и «География». English for specialization «Land use planning and cadastre» and «Geography : учебное пособие / Н. Г. Веселовская. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 212 с. – ISBN 978-5-8114-3206-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/110912>
2. Веселовская, Н. Г. Английский язык для направления «Экология и природопользование». English for specialization «Environmental problems of nature resources use» : учебное пособие / Н. Г. Веселовская, Ю. В. Ефтина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-2640-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/131051>
3. Кононенко, А. П. Международный деловой иностранный язык : учебное пособие / А. П. Кононенко, О. В. Маруневич. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. – 130 с. – ISBN 978-5-88814-880-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/134033>

Дополнительная литература:

1. Веселовская, Н.Г., Английский язык для направления "Землеустройство и кадастры" [Текст] = English for specialization "Land use planning and cadastres": учебное пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры" / Н. Г. Веселовская. - 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2014. - 201 с.
2. Pankratov A.V. Essentials of Geodesy and Topography / A.V. Pankratov, V. M. Perederin; Tomsk Polytechnic University. – Tomsk: TPU Publishing, 2003. – 143 p.: il. – Учебники Томского политехнического университета. – Literature: p. 143.
3. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров : учебное пособие / И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. – 74 с. – ISBN 978-5-906888-37-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105471>

4. Кошеварова, И. Б. Иностранный язык профессионального общения (английский язык) : учебное пособие / И. Б. Кошеварова, Е. Н. Мирошниченко, Е. А. Молодых. – Воронеж : ВГУИТ, 2018. – 139 с. – ISBN 978-5-00032-323-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106909>
5. Валитова, Л. Р. Английский язык в профессиональном общении. Землеустройство и кадастры : учебное пособие / Л. Р. Валитова. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2015. – 88 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/134478>

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Уроки и советы по QGIS <http://www.qgistutorials.com/ru/>
2. Введение в геоинформационные системы - <https://volaya.github.io/gis-book/en/index.html>
3. Переводчик - <https://translate.google.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**):

1. Google Chrome;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
3. Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
4. Document Foundation LibreOffice;
5. Cisco Webex Meetings;
6. Zoom Zoom;
7. AutoCAD (vap.tpu.ru);
8. ArcMap (vap.tpu.ru);
9. QGIS Desktop (vap.tpu.ru).