

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Статистика в землеустройстве

Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры		
Направленность (профиль)	Землеустройство и кадастры		
Специализация	Землеустройство		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	22	
	Практические занятия	11	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	33	
Самостоятельная работа, ч		39	
ИТОГО, ч		72	

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	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОПК(У)-4	способен осуществлять профессиональную деятельность, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания	Р9 Р11	ОПК(У)-4.В17	Владеет опытом выполнения расчетов статистических показателей и формулировать основные выводы
			ОПК(У)-4.У17	Умеет проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения
			ОПК(У)-4.317	Знает основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части модуля специализации 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	Выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы, в том числе на основании анализа первичной обработки и контроля материалов наблюдения	ОПК(У)- 4
РД-2	Понимать и использовать основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	ОПК(У)- 4

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. Введение. Наблюдение и группировки	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 2. Показатели. Величины	РД-1, РД-2	Лекции	6
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 3. Основы анализа	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 4. Индексный анализ. Ряды динамики	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	2

Раздел 5. Статистическое моделирование	РД-1, РД-2	Самостоятельная работа	8
		Лекции	4
		Практические занятия	3
		Самостоятельная работа	7

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

- 1- Статистика [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. И. И. Елисеевой. — 3-е изд. — Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740MB). — Москва: Юрайт, 2014. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-22.pdf>.
- 2- Статистика. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / под ред. И. И. Елисеевой. — Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740MB). — Москва: Юрайт, 2014. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-41.pdf>
- 3- Лукьяненко, И. С. Статистика : учебное пособие / И. С. Лукьяненко, Т. К. Ивашковская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2552-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93713>.

Дополнительная литература

1. Ганичева, А. В. Прикладная статистика : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2450-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91890>.
2. Егоренков, Леонид Иванович Статистика природопользования: учебное пособие для вузов / Л. И. Егоренков. — Москва: Инфра-М Форум, 2015. — 173 с.: ил.
3. Очкин, Олег Александрович Статистика для бакалавров: учебное пособие / О. А. Очкин, Т. А. Киященко. — 3-е изд., доп. и перераб. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. — 539 с.
4. Долгова, Владислава Николаевна Статистика: учебник и практикум для бакалавров / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2014. — 627 с.
5. Ивченко, Юлия Сергеевна Статистика : учебное пособие / Ю. С. Ивченко. — Москва: РИОР Инфра-М, 2014. — 375 с.

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>

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

STATISTICA (vap.tpu.ru);

ArcGIS Desktop Help (vap.tpu.ru)