

Аннотация
по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Статистические методы в политологии»
Направление подготовки 41.03.04 Политология
Направленность (профиль) «Российская политика»
очная форма обучения

Объем трудоемкости: 2 зачётные единицы (72 часа, из них 40,2 часов контактной работы: лекционных 18 часов, практических 18 часов, 4 часа КСР, 0,2 часа ИКР; 31,8 часов СР)

Цели дисциплины (модуля):

формирование у студентов системы знаний о статистических методах анализа данных политологического исследования, представлений об основах обработки и анализа первичных данных, обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий.

Задачи дисциплины (модуля):

- определить значение статистических и математических методов в решении определенных задач политологических исследований;
- самостоятельное формирование студентами профессиональных задач и использование статистических и математических методов для их разрешения;
- формирование навыков использования компьютера в качестве инструмента для разрешения профессиональных задач с использованием стандартного и специального программного обеспечения, а также с использованием удаленного доступа;
- формирование основ автоматизации решения задач профессиональной деятельности, разработки информационных технологий с использованием ПС общего и специального назначения, электронного документооборота, средств интеграции с внешними информационными системами;
- формирование навыков научных исследований политических процессов и отношений, методами сбора и обработки данных.

Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО:

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Статистические методы в политологии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули) рабочего учебного плана по направлению подготовки 41.03.04 Политология, направленность (профиль) «Российская политика».

Дисциплина является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы политологии», «Политический анализ», «Политический анализ и прогнозирование».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с результатами освоения образовательной программы:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	владение навыками научных исследований политических процессов и отношений, методами сбора и обработки данных	31 основы статистического анализа в политологии; основные методы сбора и компьютерной обработки данных	У1 использовать методы сбора данных и статистического анализа для решения конкретных задач политологической направленности	В1 навыками научных исследований политических процессов и отношений с использованием современных методов сбора и обработки данных

Основные разделы дисциплины (модуля) – 7 семестр:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Измерения в политологии. Эмпирическая закономерность	8	2	2		4
2.	Основные понятия математической статистики. Доверительные интервалы	12	4	4		6
3.	Проверка статистических гипотез. Сравнение двух выборок	14	4	4		6
4.	Таблицы сопряженности	8	2	2		4
5.	Корреляция и регрессия. Ранговая корреляция	10	4	4		6
6.	Дисперсионный анализ.	9,8	2	2		5,8
<i>Контролируемая самостоятельная работа</i>		<i>4</i>				
<i>Иная контактная работа</i>		<i>0,2</i>				
<i>Всего</i>		<i>72</i>	<i>18</i>	<i>18</i>		<i>31,8</i>

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю): зачёт.

Основная литература:

1. Ахременко, А.С. Политический анализ и прогнозирование [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / А.С. Ахременко. М.: Гардарики, 2006. 333 с. (Disciplinae). ISBN 5829702924. 14 экз.

2. Васильева, Э.К. Статистика [Электронный ресурс]: учебник / Васильева Э.К., В.С. Лялин. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 399 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865>

3. Попова О.В. Политический анализ и прогнозирование: учебник для студентов вузов. М.: Аспект Пресс, 2011. ISBN 978-5-756-706-215. 45 экз.

Автор РПД

Донцова М.В., доцент кафедры политологии и политического управления, кандидат социологических наук; научный сотрудник сектора методологии конфликтологического анализа лаборатории конфликтологии отдела общественных наук ФИЦ ЮНЦ РАН