

«Методы анализа и прогноза демографических рисков»

Б1.В.ДВ.01.01

(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний в области методов анализа и прогноза демографических рисков, формирование конкретных умений и навыков в диагностике демографических ситуаций, выявлении демографических тенденций и их последствий.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об основных методах демографического анализа,
- дать представление об основных методах демографического прогнозирования, видах демографических прогнозов и сферах их применения,
- показать основные приемы и принципы оценки демографических рисков,
- сформировать основные навыки демографического анализа, разработки демографических прогнозов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы анализа и прогноза демографических рисков» относится к части дисциплины (модули) по выбору 1 учебного плана по направлению подготовки 39.04.01. Социология. Данная дисциплина базируется на знаниях, полученных в рамках предметов: «Демография», «Высшая математика» и является основой для таких последующих дисциплин как «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика» и др.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 3.1; ПК - 3.2

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК - 1.1 Демонстрирует знание социологических теорий, методологических и методических вопросов планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований	
ИПК-1.1. Формулировка индикатора	Знает ПК - 1.1 социологические теории, методологические и методические вопросы планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований
	Умеет применять социологические теории, методологические и методические вопросы планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований
	Владеет навыками применения социологических теорий, методологических и методических вопросов планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований
ПК - 1.2 Умеет применять современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков	
ИПК-1.2 Формулировка индикатора	Знает современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков
	Умеет применять современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков
	Владеет современными методами и методиками проведения социологических исследований для анализа рисков
ПК - 1.3 Владеет навыками анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований	
ИПК-1.3 Формулировка индикатора	Знает методы анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований
	Умеет применять методы анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
	Владеет навыками использования методов анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований
ПК - 3.1 Разрабатывает программы профилактики рисков в различных сферах	
ИПК-3.1 Формулировка индикатора	Знает методы разработки программ для профилактики рисков в различных сферах
	Умеет разрабатывать программы профилактики рисков в различных сферах
	Владеет навыками разработки программ профилактики рисков в различных сферах
ПК - 3.2 Владеет навыками разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп	
ИПК-3.2 Формулировка индикатора	Знает методы разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп
	Умеет разрабатывать социологическое обеспечение управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп
	Владеет навыками разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Методы демографического анализа	10	1	-	-	9
2.	Природа демографических коэффициентов и их классификация.	10	1	-	-	9
3.	Принципы построения демографических таблиц и их использования.	10	1	-	-	9
4.	Использование демографической сетки в демографическом анализе	10	1	-	-	9
5.	Методы демографического прогнозирования.	11	1	1	-	9
6.	Перспективные исчисления структуры и численности населения.	11	1	1	-	9
7.	Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения.	10	-	1	-	9
8.	Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.	10	-	1	-	9
9.	Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения.	10	-	1	-	9
10.	Методы оценки демографических рисков	12	-	1	-	11
ИТОГО по разделам дисциплины						
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	0,8				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	3				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	6	6	-	92

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор к.и.н., доцент Ракачева Я.В.