

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.12 «Теория и практика измерения и анализа рисков»**  
(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости: \_3\_\_ зачетные единицы (108 часов)**

**Цель дисциплины**

Формирование у студентов теоретических и практических знаний в области измерения и оценки рисков социального развития.

**Задачи дисциплины:**

- определить значение статистических и математических методов в решении определенных социальных задач, самостоятельное формирование студентами профессиональных задач и использование статистических и математических методов для их разрешения;
- формирование умений и навыков осуществления рискового анализа для разработки предложений по совершенствованию социально-технологических процессов, методов сбора и анализа информации, диагностики и типологизации рисков в разных сферах общественной жизни;
- формирование способности выявлять социально значимые проблемы, разрабатывать программы профилактики рисков в различных сферах общественной жизни, вырабатывать пути решения социальных проблем на основе использования научных теорий, концепций, подходов и социальных технологий.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.12 «Теория и практика измерения и анализа рисков» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту высшего образования. Для освоения данного курса требуется теоретическая и практическая подготовка студентов по следующим дисциплинам: Современная методология и методы социологических исследований, Методология рискового анализа социальной реальности, Теория измерений и анализ данных в социологии, Теория вероятностей и математическая статистика.

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

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
<b>ОПК-2 Способен проводить фундаментальные и прикладные социологические исследования и представлять их результаты</b>	
ОПК-2.1 Обосновывает актуальность постановки фундаментальных и прикладных социологических исследований, формулирует цели и задачи социологического исследования	Знает теории и концепции социологии, способы доказательства актуальности, фундаментальных и прикладных социологических исследований, формулировки целей и задач
ОПК-2.2 На основе теорий и концепций социологии формулирует задачи и гипотезы для выполнения исследовательских задач при постановке прикладных и фундаментальных социологических исследований	Умеет обосновывать предложения по совершенствованию и разработке методов сбора и анализа социологических данных, анализировать и развивать новые методы исследования в области социологии риска
ОПК-2.3 Обосновывает предложения по совершенствованию и разработке методов сбора и анализа социологических данных	Владеет навыками создания программы прикладного социологического исследования, использования и разработки методов измерения и анализа рисков

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
ОПК-2.4 Анализирует и развивает новые методы исследования применительно к задачам социологического исследования	
<b>ОПК-3 Способен прогнозировать социальные явления и процессы, выявлять социально значимые проблемы и вырабатывать пути их решения на основе использования научных теорий, концепций, подходов и социальных технологий</b>	
ОПК-3.1 Анализирует проблемы развития социальных явлений и процессов с использованием статистических процедур для обработки социологических данных	Знает статистические процедуры для обработки социологических данных, теоретические подходы для анализа и прогнозирования социальных рисков
ОПК 3.2 Содержательно интерпретирует данные и формулирует выводы и теоретические подходы для анализа и прогнозирования социальных явлений и процессов	Умеет анализировать проблемы развития рисковых социальных явлений и процессов с использованием статистических процедур для обработки социологических данных; выявлять социально значимые проблемы
ОПК-3.3. Выявляет социально значимые проблемы и предлагает пути их решения на основе социологической теории и социологических методов исследования	Владеет навыками содержательной интерпретации данных, формулировки выводов и рекомендаций по решению социальных проблем
<b>ПК-2 Способен к осуществлению рискового анализа для разработки предложений по совершенствованию социально-технологических процессов, методов сбора и анализа информации.</b>	
ПК-2.1 Осуществляет диагностику и типологизацию рисков в разных сферах общественной жизни.	Знает методы диагностики и типологизации рисков в разных сферах общественной жизни.
	Умеет применять изученные методы диагностики и типологизации рисков для решения конкретных задач прикладного социологического исследования.
	Владеет навыками диагностики и анализа рисков в разных сферах общественной жизни.
<b>ПК-3 Способен разрабатывать и проектировать программы профилактики и минимизации рисков в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп</b>	
ПК-3.1 Разрабатывает программы профилактики рисков в различных сферах.	Знает принципы разработки и проектирования профилактики и минимизации рисков в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп.
	Умеет разрабатывать и проектировать программы профилактики и минимизации рисков в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп.
	Владеет навыками сбора и анализа эмпирической информации для эффективного проектирования программ профилактики и минимизации социальных рисков.

### Содержание дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ	ЗФО		
	Всего часов	Зимняя сессия (2 курс)	Летняя сессия (2 курс)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	12,2	4	9
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>			
Занятия лекционного типа	6	2	4
Занятия семинарского типа (лабораторные работы)	6	2	4
<b>Иная контактная работа:</b>			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2		0,2
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	92	32	60
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка	44	14	30

<i>(проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий)</i>			
<i>Выполнение практических заданий (подготовка к лабораторным работам, самостоятельное решение задач)</i>	48	18	30
<b>Контроль:</b>			
Подготовка к зачету	3,8		3,8
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>36</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>12,2</b>	<b>4</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
			<b>72</b>
			<b>8</b>
			<b>2</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Автор:** канд. соц. наук, Донцова М.В.