

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
Б1.В.15 «Статистические методы и модели»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** развитие профессиональных компетентностей в области статистических методов в управлении, приобретения практических навыков использования статистических методов для исследования экономических процессов.

**Задачи дисциплины:** развитие профессиональных компетентностей; актуализация и развитие знаний в области статистических методов в управлении; применение научных знаний в этой области для разработки методов статистического моделирования сложных экономических и социальных систем; развитие навыков использования статистических методов для исследования процессов, протекающих в сложных системах.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Статистические методы и модели» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Для ее изучения требуется освоение следующих предшествующих дисциплин: «Теория вероятностей и математическая статистика» и «Статистика». Кроме того, данная дисциплина в соответствии с учебным планом является предшествующей для изучения дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-6</b> Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	
ИПК-6.6 Использует статистические методы и инструменты статистического моделирования для решения задач	Зн. Знает современные статистические методы анализа данных
	У. Умеет применять современные статистические методы для исследования процессов, протекающих в сложных системах
	ТД. Владеет методами и инструментами статистического моделирования сложных экономических и социальных систем

**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.	Теоретические основы статистических методов	25	8	-	6	11
2.	Статистические методы анализа данных	31	10	-	10	11
	<b>ИТОГО по разделам дисциплины:</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>22</b>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	-	-	-	4
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	-	-	0,2
	Подготовка к текущему контролю	11,8	-	-	-	11,8
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>38</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

Автор Янковская Л.К.