

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
ПК-6 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	ИПК-6.6. 3-1 Знает современные статистические методы исследования данных
	ИПК-6.6. У-1 Умеет применять современные статистические методы для исследования процессов, протекающих в сложных системах
	ИПК-6.6. У-2 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
	ИТОГО по разделам дисциплины:	56	18	-	16	22
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	-	-	-	4
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	-	-	0,2
	Подготовка к текущему контролю	11,8	-	-	-	11,8
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	18	-	16	38

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор Янковская Л.К.