

Аннотация дисциплины Б1.Б9 «Статистика»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы (72 часа, из них: из них – 38,2 часа контактных: лекционных 18 ч., практических 18 ч.; КСР – 2 часа, 0,2 часа индивидуальная контактная работа, 33,8 часов самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

- подготовить бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа социально-экономических процессов;
- дать будущим бакалавров глубокие теоретические знания и практические навыки использования статистических методов в процессе деятельности рыночных структур;
- показать возможные пути усиления воздействия указанных методов и инструментов на экономику и социальную сферу общества.

Задачи дисциплины:

- раскрыть теоретические основы организации статистических исследований;
- ознакомить студентов с принципами организации статистики в различных отраслях инфраструктуры народного хозяйства;
- показать возможные направления влияния результатов статистического анализа и статистических исследований на общественный прогресс, достигаемые с их помощью результаты, а также недостатки действующего учётно-аналитического и финансового механизма, пути его активизации в будущем.

Глубокое изучение курса «Статистика» поможет будущим специалистам правильно и профессионально ориентироваться в сложной и разветвлённой сфере финансовых отношений в обществе и использовать их в интересах развития экономики России.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Статистика» (Б1.Б9.) относится к числу базовых дисциплин.

Наличие нужной информации является во всем мире важным, необходимым условием нормального функционирования и управления местным сообществом одновременно информация отражает определенные итоги его развития и наконец, выступает в роли справочного материала, которые необходим практически каждому члену местного сообщества: предприятиям, домохозяйствам, индивидам. Без соответствующего информационного обеспечения не могут сложиться местные рынки труда, капитала, недвижимости; предпринимательства и т.д.

Курс «Статистика» призван показать объективный характер функционирования денежных, кредитных и финансовых отношений, отразить принципы организации учётно-статистических исследований. Курс базируется на изучении таких дисциплин как «Математика», «Экономическая теория» и «Теория управления».

В дальнейшем знания, полученные в ходе изучения дисциплины, могут быть использованы при изучении специальных курсов теории местного экономического развития, муниципальной статистики и др.

Требования к уровню освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ОПК-5, ПК-6

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-5	владение навыками составления бюджетной и финансовой отчетности,	методы и технологии оценки бюджетной и финансовой	рассчитывать статистически е экономически е и	основными методами и приемами анализа экономически

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации	отчетности организации, распределения и экономии ресурсов	финансовые показатели, делать обоснованные выводы с учетом последствий принимаемых решений	х явлений и процессов с помощью стандартных методов; навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации
2.	ПК-6	Владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации; органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно- политических, коммерческих и	основные методики проведения количественн ого и качественного анализа	использовать основные методики количественно го и качественного анализа при оценке состояния экономическо й, социальной, политической среды, деятельности органов государственн ой власти Российской Федерации, органов государственн ой власти субъектов Российской Федерации; органов местного самоуправлен	навыками использования методик количественно го и качественного анализа при оценке состояния экономическо й, социальной, политической среды, деятельности органов государственн ой власти Российской Федерации, органов государственн ой власти субъектов Российской Федерации; органов местного самоуправлен

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		некоммерческих организаций		ия, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций	ия, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Предмет, метод и задачи статистики. Статистическая информация	8	2	2	0	4
2.	Абсолютные, относительные и средние величины. Статистические распределения	9	2	2	0	4
3.	Выборочный метод наблюдения, корреляционные связи	13	4	4	0	4
4.	Ряды динамики, индексы, вариация признака	13	4	4	0	5
5.	Вариация признака, основные показатели	16	4	2	0	9,8
6.	Национальное богатство. СНС	13	2	4	0	7
7.	КСР	2				
8.	ИКР	0,2				
9.	зачет					
	<i>Всего:</i>	72	18	18	0	33,8

Курсовые работы – не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. - ISBN 978-5-238-01192-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865)
2. Илышев, А.М. Общая теория статистики : учебник / А.М. Илышев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 535 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238-01446-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708)
3. Теория статистики : учебник / Р.А. Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Е.Б. Шувалова ; под ред. Р.А. Шмойловой. - 5-е изд. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 656 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-279-03295-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79707](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79707)

Автор РПД доцент Родин А.В.