

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.15 «Статистика»

Объем трудоемкости: 7 зачетных единиц (252 час., из них – для студентов ЗФО: 20,7 час. контактной работы: лекционных - 8 ч., практических - 12ч., иной контактной работы – 0,5 ч., КРП – 0,2ч.; 218,8 ч. самостоятельной работы; контроль –12,5 ч.)

Цель дисциплины:

Цели изучения дисциплины «Статистика» - дать представление о принципах изучения массовых социально-экономических явлений и процессов с точки зрения их количественной оценки; а также научить на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности.

Задачи дисциплины:

- определить место статистической науки в системе экономических дисциплин и рассмотреть её специфические, характерные черты;
- рассмотреть основы построения современной системы экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов и статистические методы исследований социально-экономических процессов;
- закрепить навыки сбора аналитической информации и подготовки информационных обзоров в области профессиональной деятельности;
- определить критерии полного и наглядного отображения статистических данных с помощью графических методов;
- обосновать методологически правильный подход к способу расчёта статистических показателей;
- выработать умение организовать и проводить специальные статистические наблюдения;
- сформировать знания и приобрести практические навыки прогнозирования возможных угроз экономической безопасности на основе статистических исследований социально-экономических процессов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Данная дисциплина относится к базовой части Блок 1 в структуре основной образовательной программы по специальности «Экономическая безопасность».

Изучение статистики предполагает связь с основными понятиями и инструментами алгебры и теории вероятностей, общей экономической теории, финансового учёта.

Курс «Статистика» связан с другими дисциплинами («Теория вероятностей и математическая статистика», «Денежное обращение», «Теория экономического анализа» и т.д.).

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: _____ ОПК-2, ПК-1, ПК-31

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач;	<ul style="list-style-type: none"> - основные элементы, механизмы и методы статистического исследования; - сущность обобщающих статистических показателей – абсолютных и относительных величин, средних, показателей вариации, динамики и взаимосвязи; 	<ul style="list-style-type: none"> - исчислять различные статистические показатели; - применять полученные знания в практике статистического анализа деятельности предприятий; 	<ul style="list-style-type: none"> - методами экономической науки при решении профессиональных задач в части статистических исследований;
2.	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> - способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; 	<ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения; - основы построения современной системы экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - основные формы отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств. 	<ul style="list-style-type: none"> - организовать и проводить специальные статистические наблюдения; - собирать и анализировать исходные данные, рассчитывать на основе типовых методик экономические показатели, характеризующих уровень экономической безопасности хозяйствующего субъекта; 	<ul style="list-style-type: none"> - способами сбора аналитической информации и подготовки информационных обзоров в области профессиональной деятельности; - способами проверки достоверности исходной информации для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.
3.	ПК-31	<ul style="list-style-type: none"> - способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> - методы сбора и источники получения статистических данных; - статистические методы исследований социально-экономических процессов; - методы прогнозирования возможных угроз экономической безопасности. 	<ul style="list-style-type: none"> - использовать статистические методы исследования социально-экономических процессов; - составлять и интерпретировать прогнозы возможных угроз экономической безопасности организаций. 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения статистического исследования и анализа его результатов; - навыками прогнозирования и интерпретации возможных угроз экономической безопасности на основе

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
					статистических исследований социально-экономических процессов.

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые на 2 курсе

№ раздела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в курс «Статистика» (часть 1- «Теория статистики»)	11,5	1	0,5	-	10
2.	Сбор и группировка статистических данных. Статистические таблицы	31,5	1	0,5	-	30
3.	Статистическое изучение вариационных рядов	37	2	1,0	-	34
4.	Индексы	37,5	1	0,5	-	36
5.	Ряды динамики	31,5	1	0,5	-	30
6.	Выборочное наблюдение	31,5	1	0,5	-	30
7.	Статистическое изучение взаимосвязей явлений	31,5	1	0,5	-	30
	<i>Итого по дисциплине:</i>		8	4	-	200

№ раздела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в курс «Статистика» (часть 2)	3	-	1	-	2
2.	Статистика национального богатства	3,8	-	1	-	2,8
3.	Статистика производства и реализации промышленной продукции	4	-	1	-	3

4.	Статистическое изучение себестоимости продукции и финансовых результатов	4	-	1	-	3
5.	Статистика производительности и оплаты труда	3	-	1	-	2
6.	Статистика населения и трудовых ресурсов	3	-	1	-	2
7.	Статистика уровня жизни населения	3	-	1	-	2
8.	Система национальных счетов и макроэкономические показатели национального счетоводства	3	-	1	-	2
<i>Итого по дисциплине:</i>			-	8	-	18,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *в третьем семестре – зачет, в четвертом семестре – экзамен.*

Основная литература:

1) Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 312 с. : ил. - Библиогр.: с. 270-271. - ISBN 978-5-394-01872-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454045>

2) Батракова, Л.Г. Социально-экономическая статистика : учебник / Л.Г. Батракова. - Москва : Логос, 2013. - 479 с. - ISBN 978-5-98704-657-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233791>

3) Годин, А.М. Статистика : учебник / А.М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 412 с. : табл., схем., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02183-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543>

4) Теория статистики: учебник / Р.А. Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Е.Б. Шувалова ; под ред. Р.А. Шмойловой. - 5-е изд. - Москва : Финансы и статистика, 2014. - 656 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-279-03295-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79707>

Авторы РПД _____



д. э. н., профессор Пенюгалова А.В.



канд. экон. наук, доцент Тимченко А.И.