

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.06.2024 12:56:27
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия

для обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины - приобретение обучающимися необходимых профессиональных знаний, умений и навыков применения методов количественного статистического анализа, прогнозирования и моделирования в различных экономических ситуациях и бизнес-процессах, происходящих в деятельности предприятий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, и входит в состав общеуниверситетского блока элективных дисциплин дополнительной направленности «Внутренний аудитор».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКСд-17 Способен выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации и определять пути снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и потребностей рынка	ПКСд-17.1. Использует количественные и качественные методы анализа, прогнозирования и моделирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов	Знать: 31 - методы статистического анализа и прогнозирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов
	ПКСд-17.2. Разрабатывает программы организационного развития и проводит оценку их результативности	Уметь: У1 – применять на практике методы статистического анализа и прогнозирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов
		Владеть: В1 - навыками интерпретации результатов статистического анализа и прогнозирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов
		Знать: 32 - методические основы разработки программ организационного развития и изменений
ПКСд-18 Способен оценивать эффективность инвестиционных решений, выявлять проблемы при анализе конкретных инвестиционных проектов, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; грамотно выполнять финансово-экономическую оценку инвестиционных проектов; проводить	ПКСд-18.1 Применяет профессиональной деятельности экономико-математические методы моделирования с целью определения оптимальных вариантов использования резервов производства, снижения рисков и достижения наибольшей эффективности работы организации	Уметь: У2 – разрабатывать программы организационного развития и проводить оценку их результативности
		Владеть: В2 - навыками разработки программ организационного развития по результатам статистических исследований различных экономических ситуаций и бизнес-процессов и оценки их результативности
		Знать: 33 - экономико-математические методы моделирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов
		Уметь: У3 – применять на практике экономико-математические методы моделирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов
		Владеть: В3 - навыками интерпретации результатов экономико-математического моделирования различных экономических ситуаций и бизнес-процессов с целью определения оптимальных вариантов использования резервов производства,

анализ конкурирующих проектов		снижения рисков и достижения наибольшей эффективности работы организации
-------------------------------	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт - 7 семестр
заочная форма обучения: зачёт - 7 семестр
очно-заочная форма обучения: зачёт - 9 семестр

Рабочую программу разработал:

О.В. Руденок, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры ЭОП