

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Прикладные статистические методы и модели в девелопменте
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Является формирование у обучающихся целостной системы базовых знаний в области статистики, включая основы методологии классификации и систематизации сведений массовых общественных явлений и наблюдений на уровне государства (региона, предприятия, товара) на базе теоретического и практического материала и опыта международных статистических исследований и сопоставлений; формирование навыков владения статистическими инструментами оценки и прогнозирования особенностей объектов исследования в поиске эффективных управленческих решений в конкретной рыночной ситуации с учетом конъюнктуры территории.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к общеуниверситетскому блоку элективных дисциплин по теме «Системное мышление» учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: российские и зарубежные источники, необходимые для решения поставленной задачи (УК-1.31)
		Уметь: делать выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи (УК-1.У1)
		Владеть: методами выбора актуальных российских и зарубежных источников, а также поиском, сбором и обработкой информации, необходимой для решения поставленной задачи (УК-1.В1)
	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: основные принципы, требования и правила систематизации и классификации информации, полученной из разных источников, а также порядок ее анализа согласно выданного технического задания (УК-1.32)
		Уметь: реализовывать основные требования и правила систематизации и анализа статистической информации, полученной из разных источников в соответствии с требованиями и условиями поставленной задачи (УК-1.У2)
	УК-1.3 Использует методики системного подхода при	Владеть: принципами, требованиями, инструментами систематизации, классификации, анализа информации (УК-1.В2)
		Знать: методики системного подхода при решении поставленных задач (УК-1.33)

	решении поставленных задач	Уметь: использовать методики системного подхода при решении поставленных задач (УК-1.У3)
		Владеть: навыками выбора методик системного подхода при решении поставленных задач (УК-1.В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 4 семестр.

**Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте**



Л.К. Иляшенко