

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) Проектирование, сооружение и эксплуатация
нефтегазотранспортных систем

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: <i>З1</i> российские и зарубежные источники, необходимые для решения поставленной задачи
		Уметь: <i>У1</i> делать выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Владеть: <i>В1</i> методами выбора актуальных российских и зарубежных источников, а также поиском, сбором и обработкой информации, необходимой для решения поставленной задачи
	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: <i>З2</i> основные принципы, требования и правила систематизации и классификации информации, полученной из разных источников, а так же порядка ее анализа согласно выданного технического задания
		Уметь: <i>У2</i> реализовывать основные требования и правила систематизации и анализа статистической информации, полученной из разных источников в соответствии с требованиями и условиями поставленной задачи
		Владеть: <i>В2</i> принципами, требованиями, инструментами систематизации, классификации, анализа информации
УК-1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	УК-1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: <i>З3</i> методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: <i>У3</i> использовать методики системного подхода при решении поставленных задач

	Владеть: <i>ВЗ</i> навыками выбора методик системного подхода при решении поставленных задач
--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 3 семестр.