

Аннотация к рабочей программе дисциплины (19744)Сети и телекоммуникации

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Информационных технологий (ИнТех);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-3-22Г. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности:

-ОПК 3.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности

ОПК-5-22Г. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем:

-ОПК 5.1 Знает основы системного администрирования, современные стандарты информационного взаимодействия систем

-ОПК 5.2 Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем

ОПК-7-22Г. Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов:

-ОПК 7.2 Имеет навыки проверки работоспособности программно-аппаратных комплексов

Результат обучения

Знать:

ОПК-3-22Г.-6 принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-5-22Г.-3 основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем

ОПК-7-22Г.-4 методы настройки, наладки программно-аппаратных комплексов

Уметь:

ОПК-3-22Г.-6 решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-5-22Г.-3 выполнять параметрическую настройку ИС

ОПК-7-22Г.-4 производить коллективную настройку и наладку программно-аппаратных комплексов

Владеть:

ОПК-3-22Г.-6 навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности

ОПК-5-22Г.-3 навыками установки программного и аппаратного обеспечения инфор-

мационных и автоматизированных систем

ОПК-7-22Г.-4 навыками коллективной настройки и наладки программно-аппаратных комплексов

Краткая характеристика дисциплины

Введение в сети и телекоммуникации; Проблема связи компьютеров; Проектирование и настройка сети;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ ст. преподаватель, Е.Ю. Головина

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ИнТех _____ Т.М. Левина