

Аннотация к рабочей программе дисциплины (282)Метрология, стандартизация и сертификация

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;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Вычислительная техника и инженерная кибернетика (ВТИК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-4-22Г. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью:

-ОПК 4.1 Знает стандарты оформления технической документации

ОПК-6-22Г. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием:

-ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

Результат обучения

Знать:

ОПК-4-22Г.-2 стандарты оформления технической и нормативной документации

ОПК-6-22Г.-2 правила разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов компьютерами и сетевым окружением

Уметь:

ОПК-4-22Г.-2 разрабатывать стандарты, нормы и правила связанные с информационными технологиями

ОПК-6-22Г.-2 разрабатывать бизнес-планы и технические задания для отделов с компьютерами и сетевым окружением

Владеть:

ОПК-4-22Г.-2 навыками работы с ГОСТами, технической и нормативной документацией связанной с информационными технологиями

ОПК-6-22Г.-2 навыками подбора, обеспечения и технического описания программного оснащения и сетевого оборудования

Краткая характеристика дисциплины

Метрология; Стандартизация; Сертификация;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ ассистент Ахметзянова Л.У.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____..