

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б.1.Б.11 Информатика
(набор 2019 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств,
профиль: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и
газовой промышленности

1. Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины: создать для обучающихся необходимую основу для использования современных средств вычислительной техники и пакетов прикладных программ в своей дальнейшей деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной программы

Дисциплина Б.1.Б.11 «Информатика» относится к базовой части дисциплин блока Б.1 ОПОП.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-2, ОПК-3.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; современные информационные технологии получения новых знаний в области использования математического аппарата для решения задач профессиональной деятельности;

уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности;

владеть: прикладными программными средствами при решении задач профессиональной деятельности; навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 216 часов, из них аудиторные занятия – 30/16 часов, самостоятельная работа – 186/200 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 1/1 семестр, экзамен – 2/1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Лаптева С.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры ЭМЕНД филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Заведующий кафедрой



О.С.Тамер