

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(37943) Информационное обеспечение проектно-конструкторских работ

Направление подготовки (специальность): 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность: профиль «Оборудование нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная; заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Технологические машины и оборудование (ТМО);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2 Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности:

-2.1 Применяет методы, модели и программные средства, используемые для получения, хранения и переработки информации

-2.2 Решает задачи профессиональной деятельности с использованием современных программных комплексов

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности:

-4.1 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Результат обучения

Знать:

ОПК-2-4 особенности технических заданий, технические условия и другие нормативные документы на проектирование

ОПК-4-3 основные компьютерные программы автоматизированного проектирования

Уметь:

ОПК-2-4 применять стандартные средства автоматизации проектирования; оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам

ОПК-4-3 работать с персональным компьютером, и прикладными программами автоматизированного проектирования

Владеть:

ОПК-2-4 способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций, способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию

ОПК-4-3 достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером

Краткая характеристика дисциплины

Введение в курс. Общие сведения о КОМПАС-3D; Точное черчение в КОМПАС-3D;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Профессор, д.т.н Р. Р.Тляшева

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТМО _____ И.Р. Кузеев