

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 27.04.2024 14:46:50
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Прикладные программные продукты

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины

Формирование системы знаний об основных видах прикладного программного обеспечения, используемого в инженерной деятельности, их областях применения, преимуществах использования и ограничений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.4 Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов.	Знать (З1): перечень прикладных программных продуктов для расчетов и построения графических объектов при проектных работах
		Уметь (У1): выполнять с помощью программного обеспечения типовые проектные работы
		Владеть (В1): навыками работы с использованием стандартных программных средств
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать (З2) современное оборудование и материалы для производственных процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь (У2) корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		Владеть (В2) навыками планирования производственных процессов с учетом новых технологий
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	Знать (З3) нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		Уметь (У3) осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
		Владеть (В3) навыками работы с документами с использованием специализированного программного обеспечения

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 1 зачетные единицы, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения: зачет - 8 семестр.

Заведующий кафедрой НБ _____ **В.П. Овчинников**