

Аннотация рабочей программы дисциплины
Проектная деятельность
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профили. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины – получение практических навыков осуществления проектной деятельности на основе изучения теории и практики разработки проекта, как целостной совокупности моделей, свойств или характеристик, описанных в форме, пригодной для реализации системы. Полученные знания значительно расширяют общепрофессиональный и общекультурный кругозор будущих бакалавров.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Восприятие целей и функций команды	Знать: восприятие целей и функций команды (УК-3.31)
		Уметь: ставить цели и реализовывать свою роль в команде (УК-3.У1)
		Владеть: навыками социального взаимодействия в команде (УК-3.В1)
	УК-3.2. Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	Знать: роли членов команды и их функции с осознанием собственной роли (УК-3.32)
		Уметь: взаимодействовать с членами команды с учетом их функций (УК-3.У2)
		Владеть: коммуникационными навыками в ходе социального взаимодействия с членами команды (УК-3.В2)
	УК-3.4. Выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий	Знать: стратегию поведения в команде в зависимости от условий (УК-3.34)
		Уметь: выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий (УК-3.У4)
		Владеть: стратегией поведения в команде в зависимости от условий (УК-3.В4)
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2. Самооценка, оценка уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития	Знать: методы оценки уровня саморазвития (УК-6.32)
		Уметь: осуществлять контроль и самоконтроль за уровнем личного развития; определять пути дальнейшего саморазвития (УК-6.У2)
		Владеть: навыками выбора приоритетов профессионального роста, выбора направлений и способов самосовершенствования в различных сферах деятельности (УК-6.В2)

ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.	.ОПК-1.8. Обработка расчетных и экспериментальных данных вероятностно-статическими методами	Знать: вероятностно-статистические методы для обработки расчетных и экспериментальных данных (ОПК-1.38)
		Уметь: применять вероятностно-статистические методы для обработки расчетных и экспериментальных данных (ОПК-1.У8)
		Владеть: вероятностно-статистическими методами для обработки расчетных и экспериментальных данных (ОПК-1.В8)
ОПК 2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	ОПК-2.7. Применение навыков оперативного выполнения требований рабочего проекта	Знать: требования рабочего проекта (ОПК-2.37)
		Уметь: применять навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта (ОПК-2.У7)
		Владеть: навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта при проектировании технических объектов, систем и т.д. (ОПК-2.В7)
ОПК 5. Способен Понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.3. Представляет информацию с помощью информационных и компьютерных технологий	Знать: информационные и компьютерные технологии (ОПК-5.33)
		Уметь: представлять информацию с помощью информационных и компьютерных технологий (ОПК-5.У3)
		Владеть: современными информационными и компьютерными технологиями при решении задач в области профессиональной деятельности (ОПК-5.В3)
	ОПК-5.4. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов	Знать: прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов (ОПК-5.34)
		Уметь: применять прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов (ОПК-5.У4)
		Владеть: навыками работы в прикладном программном обеспечении для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов (ОПК-5.В4)

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 14 зачетных единиц, 504 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 1-6 семестры.

очно-заочная форма обучения: зачёт – 2-7 семестры.

Рабочую программу разработали Н.В. Каменец, доцент кафедры естественно-научных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Сургуте, к.э.н.; А.А. Грученкова, ассистент кафедры нефтегазового дела филиала ТИУ в г. Сургуте

Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте



Иляшенко Л.К.