

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Практические занятия, часы	22
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	64
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1 Цель учебной дисциплины

Цель дисциплины – дать студентам необходимый объем знаний и практических навыков в области проектного управления в нефтегазовом комплексе, как системообразующим для горной промышленности и энергетики, позволяющей им успешно работать в качестве менеджера высшего или среднего звена на нефтегазовых предприятиях в соответствии с современными международными требованиями.

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- современные проблемы и состояние нефтегазового комплекса;
- содержание и взаимосвязь основных элементов процесса управления нефтегазовым проектом;
- принципы управления международными проектами в нефтегазовом комплексе.
- теоретические и практические подходы к определению источников финансирования и оценки рисков в нефтегазовом проекте.

уметь:

- анализировать и прогнозировать сильные и слабые стороны нефтегазового комплекса в рыночных условиях;
- диагностировать организационную и управленческую культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны при реализации проектов с участием иностранных инвесторов;
- разрабатывать программы реализации нефтегазовых проектов и оценивать их эффективность;
- обосновывать схемы управления качеством нефтегазовых проектов;
- применять анализ факторов специфического риска, характерного для нефтегазовых проектов.

владеть:

- принципами контрактных соглашений между государством и инвестором при реализации нефтегазовых проектов;
- инструментами проектирования эффективных организационных форм, направленных на реализацию нефтегазового проекта;
- методами исследования культурных различий в рамках международного проекта;
- методами анализа проектного риска в нефтегазовом комплексе.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента; ПК-3 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа.