

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

1. Цели и задачи дисциплины:

Цели освоения дисциплины – дать представление о современной технологии управления проектами и познакомить студентов с принципами использования проектного управления в задачах своей будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

изучение основных принципов управления проектами.

-ознакомление с основными технологиями проектного управления и их возможностями;

-ознакомление с компьютерными технологиями реализации управления проектами.

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:

Дисциплина «Основы проектного управления» является дисциплиной базовой обязательной дисциплиной Блока 1 «Дисциплины(модули Основными требованиями к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения являются знания основных принципов управления проектами Дисциплина изучается на 2-м курсе в 4-м семестре и базируется на следующих дисциплинах: Введение в специальность, Геология, Экология, История, Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих дисциплин: Разработка нефтяных месторождений; Насосы и компрессоры в нефтегазовом деле Бурение нефтяных скважин; Подземная гидромеханика; Скважинная добыча нефти; Основы теории надежности; Статистический анализ в нефтегазовом деле; Процессы, протекающие в призабойной зоне скважин; Нефтепромысловая геология; а также для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнении и защите выпускной квалификационной работы

**2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ
РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

| Код и наименование реализуемой компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций |
|---|---|
|---|---|

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">УК-1</p> <p>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины: - основные виды и элементы проектов ; <input type="checkbox"/> специфику реализации проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные знания для разработки и управления проектами; - разрабатывать основные документы проекта; <input type="checkbox"/> проектировать и организовывать процесс управления проектами; <input type="checkbox"/> организовывать и контролировать выполнение проекта <p>.Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> специальной терминологией управления проектами; <input type="checkbox"/> навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; |
| <p style="text-align: center;">УК-2</p> <p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и элементы проектов ; <input type="checkbox"/> важнейшие принципы, функции и методы управления проектом порядок разработки проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать основные документы проекта; - анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; <input type="checkbox"/> организовывать и контролировать выполнение проекта <p>.Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> специальной терминологией управления проектами; <input type="checkbox"/> навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; |

| | |
|--|---|
| <p>УК-3</p> <p>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные виды и элементы проектов ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> специфику реализации проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать полученные знания для разработки и управления проектами; - разрабатывать основные документы проекта; - анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; <p>.Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> специальной терминологией управления проектами; <input type="checkbox"/> навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; |
| <p>УК-6</p> <p>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные виды и элементы проектов ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> важнейшие принципы, функции и методы управления проектом порядок разработки проектов; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> специфику реализации проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать полученные знания для разработки и управления проектами; - разрабатывать основные документы проекта; - анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; <input type="checkbox"/> проводить расчеты и анализ решений по изучаемым в курсе моделями методам на персональном компьютере; <input type="checkbox"/> организовывать и контролировать выполнение проекта <p>.Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> специальной терминологией управления проектами; <input type="checkbox"/> навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; |
| <p>ОПК-3</p> <p>Способен участвовать в управлении профессиональной</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные виды и элементы проектов ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> важнейшие принципы, функции и методы управления проектом порядок разработки проектов; |

| | |
|--|--|
| <p>деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента;</p> | <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> специфику реализации проектов;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать полученные знания для разработки и управления проектами; - разрабатывать основные документы проекта; - анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; <p><input type="checkbox"/> проводить расчеты и анализ решений по изучаемым в курсе моделями методам на персональном компьютере;</p> <p><input type="checkbox"/> организовывать и контролировать выполнение проекта</p> <p>.Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> специальной терминологией управления проектами; <input type="checkbox"/> навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; |
|--|--|

.Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. ,(72 часа).

5.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские и практические занятия, практические занятия в интерактивной форме, самостоятельная работа студентов.

6.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:
- итоговый контроль в форме зачета в 4-м семестре