


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Проектирование и эксплуатация морских газонефтепроводов»		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ»

**по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело»**

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

**Целью** изучения дисциплины является формирование у студентов профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере проектирования и эксплуатации морских газонефтепроводов.

#### **Задачи:**


- получение базовых знаний по проектированию и эксплуатации морских газонефтепроводов;
- приобретение необходимых навыков для расчета несущей способности трубопровода;
- изучение мероприятий по сокращению потерь нефти, организации и своевременного проведения обслуживания и ремонта оборудования трубопроводов.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:

Дисциплина «Проектирование и эксплуатация морских газонефтепроводов» проводится факультативно на 2-м курсе в 1-м семестре.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p style="text-align: center;"><b>ПК-3</b></p> <p>Способен обеспечивать безопасную и эффективную эксплуатацию и работу технологического оборудования нефтегазовой отрасли;</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования нормативно-технической документации по проектированию и эксплуатации морских газонефтепроводов;</li> <li>- основные подходы к проектированию и эксплуатации морских газонефтепроводов;</li> <li>- методики разработки технического задания на проектирование элементов и оборудования трубопроводов..</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Проектирование и эксплуатация морских газонефтепроводов»		

	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать рациональные режимы эксплуатации морских газонефтепроводов;</li> <li>- осуществлять расчеты по проектированию морских газонефтепроводов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- типовыми техническими решениями по проектированию и эксплуатации морских газонефтепроводов;</li> <li>- навыками обращения с проектной документацией по составу, конструкции и технологическим параметрам газонефтепроводов..</li> </ul>
--	---

**4.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 во 2-м семестре.