

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов»		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ»**

по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины – дать студентам теоретические и практические знания в областях: геологии многолетнемерзлых пород (ММП), механики талых и мерзлых грунтов, инженерно-геологических изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации промысловых и других сооружений в северных регионах России

Задачи освоения дисциплины

- изучить основы современной геологической науки: строения и вещественного состава многолетнемерзлых пород (ММП), важнейших геологических процессов, протекающих в многолетнемерзлых породах (ММП),.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов.» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) Блока 1 – дисциплины (модули). Основными требованиями к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения являются знания в области геологии многолетнемерзлых пород, механики талых и мерзлых грунтов, инженерно-геологических изысканий. Дисциплина читается на 2-м курсе в 4-м семестре. и базируется на дисциплинах: История НГО , Геология, Гидравлика и нефтегазовая гидродинамика в нефтегазовом деле, Бурение нефтяных скважин. Данная дисциплина является предшествующей следующим дисциплинам профессионального цикла: Управление продуктивностью скважин, Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных месторождений, Оборудование для добычи нефти, Разработка нефтяных месторождений, Альтернативные источники энергии, Автоматизированные системы обслуживания объектов добычи нефти.

1. Требования к результатам освоения дисциплины
2.

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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов»		

<p>ПК – 4 Способен контролировать техническое состояние оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>	<p>Знать: - правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности при выполнении технологических процессов нефтегазового производства; Уметь: - организовывать работу по выполнению технологических приемов приема, отпуска и хранения нефти и нефтепродуктов; Владеть: - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.</p>
<p>ПК – 5 Способен контролировать техническое состояние оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>	<p>- Знать: правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности при выполнении технологических процессов нефтегазового производства; Уметь: - организовывать работу по выполнению технологических приемов приема, отпуска и хранения нефти и нефтепродуктов;; Владеть: - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.</p>
<p>ПК – 10 Способен осуществлять оперативный контроль потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов и управление ими в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли</p>	<p>- Знать: методы организации работ технологических процессов нефтегазового производства; Уметь: - применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазовых объектов, координировать работу по сбору данных о работе оборудования; Владеть: - навыками оперативного контроля потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов.</p>

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 в 4-м семестре.