

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы строительства и эксплуатации систем транспорта и хранения углеводородов
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы строительства и эксплуатации транспорта и хранения углеводородов» является приобретение студентами базовых знаний по проектированию, сооружению и эксплуатации промысловых трубопроводов, оборудования подготовки нефти и газа, системы хранения скважинной и подготовленной до товарных качеств, продукции нефтегазодобывающих предприятий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы строительства и эксплуатации систем транспорта и хранения углеводородов» относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 - Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	ПКС-1.31- знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий
		ПКС-1.У1- умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		ПКС-1.В1- владеет навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
ПКС-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 - Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	ПКС-5.31 -знает понятия и виды промысловой документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов
		ПКС-5.У1 – умеет формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах; вести промысловую документацию и отчетность; пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 – владеет навыками ведения промысловой документации и отчетности

4. Общая трудоемкость дисциплины
 составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

Рабочую программу разработал А.Н. Маркин, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева