

**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 объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины:

Получение знаний о работе систем сбора и транспорта скважиной продукции, технологических схем подготовки нефти, газа и воды; получение знаний о физических процессах, происходящих в трубопроводных системах и нефтепромысловом оборудовании, которые задействованы в сборе и подготовке скважиной продукции.

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 учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПК-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	З1. Знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий
		У1. Умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		В1. Владеет навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
ПК-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по 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	З2. 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
		У2. Умеет формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах; вести промысловую документацию и отчетность; пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами
		В2. Владеет навыками ведения промысловой документации и отчетности
ПК-8. Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой	ПКС-8.1. Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	З3. Знает понятия и виды нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
		У3. Умеет соотносить нормативно-техническую документацию,

профессиональной деятельности		стандарты, действующие инструкции с реальными условиями предприятия ВЗ. Владеет навыками выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
----------------------------------	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет **108** часов, **3** зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: зачет – 6 семестр;
очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Рабочую программу разработал:
Н.Н. Родионцев., старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник