

**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** Бурение нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Основы строительства и эксплуатации систем транспорта и хранения углеводородов» является получение знаний о работе систем сбора и транспорта скважиной продукции, технологических схем подготовки нефти, газа и воды.

**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. 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 формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах;
		ПКС-5.У2 вести промысловую документацию и отчетность;
		ПКС-5.У3 пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 навыками ведения промысловой документации и отчетности

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

