

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, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	ПКС-5. знает понятия и виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов
		ПКС-5.У1 формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах;
		ПКС-5.У2 вести промышленную документацию и отчетность;
		ПКС-5.У3 пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 навыками ведения промышленной 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 Р.Д.Татлыев, к.т.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой _____ Р.Д.Татлыев

