

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технология бурения скважин
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 «Технология бурения скважин» является изучение технологии бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с современным уровнем ее развития.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология бурения скважин» 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
УК-2 - Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 - Идентификация профильных задач профессиональной деятельности УК-2.5 - Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	УК-2.31 знает основные оптимальные способы решения задач, в рамках поставленной цели
		УК-2.У1 - умеет находить оптимальные решения задачи в рамках поставленной цели
		УК-2.В1 - владеет навыками решения задач в рамках поставленной цели
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-5.3 - Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	ПКС-5.31 – 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 - умеет формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах; вести промышленную документацию и отчетность; пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 – владеет навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал А.Е. Анашкина, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева