

Аннотация рабочей программы дисциплины
Метрология и стандартизация
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

формирование у обучающихся знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов, посредством измерительных процедур (измерений), и использования полученной при измерениях информации о количественных свойствах объектов для целенаправленной производственной, научной, испытательной и иной деятельности в нефтегазодобывающей области, а также формирование у обучающихся понимания основ и роли стандартизации, сертификации и контроля качества в обеспечении безопасности и качества в нефтегазодобыче.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части учебного плана Б1.О.06.

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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.4.Выбор правовых и нормативно технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности)	Знать: принципы построения, методы, структуру и содержание нормативно-технической документации, связанную с профессиональной деятельностью (З1)
		Уметь: применять нормативно-техническую и правовую документацию при разработке и экспертизе документов связанных с профессиональной деятельностью (У1)
		Владеть: навыками применения известных принципов и методов при разработке нормативно-технической документации, связанную с профессиональной деятельностью (В1)
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.4.Выбор правовых и нормативно технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности)	Знать: принципы построения, методы, структуру и содержание нормативно-технической документации, связанную с профессиональной деятельностью (З1)
		Уметь: применять нормативно-техническую и правовую документацию при разработке и экспертизе документов связанных с профессиональной деятельностью (У1)
		Владеть: навыками применения известных принципов и методов при разработке нормативно-технической документации,

		связанную с профессиональной деятельностью (В1)
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт – 1 семестр.
очно-заочная форма обучения: зачёт – 1 семестр.

Рабочую программу разработал:

Р.А. Зиганшин, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой  Р.Д. Татлыев