

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 06.05.2024 09:43:23  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### Нормативно-правовое обеспечение проектирования

основной профессиональной образовательной программы по направлению  
21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов

#### 1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является: сформировать у обучающихся представление о системе технического регулирования в соответствии с законом России «О техническом регулировании» и о системе регламентирующих документов по проектированию и эксплуатации систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов.

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Нормативно-правовое обеспечение проектирования» расширяет системное представление о будущей деятельности в нефтегазовой отрасли и относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения ПКС-7, ПКС-8

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать : порядок и методы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования (З1)
		Уметь: осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (У1)
		Владеть : навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования (В1)
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать: методы, способы и инструментальные средства проектирования систем контроля и управления (З2)
Уметь: осуществлять выбор средств и методов контроля путем системного анализа технологического процесса;(У2)		
Владеть: навыками анализа проблематики технологического процесса для осуществления выбора средств и способов контроля и управления технологическим процессом (В2)		
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать :нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (З3)
		Уметь Работать с нормативно-технической документацией, стандартами, действующими инструкциями (У3)
		Владеть навыками выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В3)

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 7 семестр  
заочная форма обучения: экзамен - 9 семестр

**Рабочую программу разработал** Б.П. Елькин, доцент к.т.н. доцент



Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ А.Л. Пимнев