

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 06.05.2024 10:42:13  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### Надежность технологических объектов и оборудования

основной профессиональной образовательной программы по направлению  
21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов

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

Целью дисциплины «Надежность технологических объектов и оборудования» является: ознакомление обучающихся с теоретическими и практическими основами надежности технологических объектов и оборудования.

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

Дисциплина «Надежность технологических объектов и оборудования» относится к дисциплинам блока Б1, части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

#### 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения ПКС-2, ПКС-3

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать: значения, правила эксплуатации и ремонта технологического оборудования
		Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования
		Владеть: знаниями о режимах работы и параметрах работ технологического оборудования
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать: правила по осуществлению технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь: осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть: навыками по осуществлению технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

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

составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

**5.Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет -8 семестр

**Рабочую программу разработал** А.А. Разбойников, доцент к.т.н. доцент

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