

Аннотация рабочей программы дисциплины
Строительные конструкции и трубопроводостроительные материалы
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем»

1. Цели изучения дисциплины

- ознакомление обучающихся с классификацией, видами, особенностями применения и методами расчета строительных конструкций и трубопроводостроительных материалов, используемых в нефтегазовой отрасли.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Строительные конструкции и трубопроводостроительные материалы» относится к части блока учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и является элективной дисциплиной.

3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать: 31 производственные процессы
		Уметь: У1 применять современное оборудование и материалы
		Владеть: В1 навыками обеспечения контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать: 32 – тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: У2 – принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Владеть: В2 – навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов
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: 33 Методы анализа и систематизации входящих данных
		Уметь: У3 Осуществлять сбор и анализ данных
		Владеть: В3 навыками систематизации и отбора необходимых данных для проектирования

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5 Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт - 7 семестр.