

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.18 ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕПРОВОДОВ
(наименование дисциплины/ПМ)

образовательной программы по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины:

Формирование у обучающихся цельного представления о трубопроводном транспорте, как о самостоятельной области профессиональной деятельности и о месте и значении трубопроводного транспорта в единой транспортной системе; приобретение знаний о техническом оснащении систем трубопроводного транспорта, принципов действия насосного и основного технологического оборудования.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.18 Эксплуатация нефтепроводов относится к вариативной части общепрофессиональных учебных дисциплин профессионального учебного цикла образовательной программы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 1- ОК 9, ПК 2.1- ПК 2.5.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: техническое оснащение систем трубопроводного транспорта; принципы действия насосного и основного технологического оборудования.

уметь: выполнять расчеты магистрального транспорта нефти, нефтепродуктов, газа и гидросмесей, необходимых для изучения последующих специальных дисциплин, выполнения курсовых работ, дипломного проектирования и дальнейшей профессиональной деятельности.

иметь практический опыт: выполнения расчетов магистрального транспорта нефти, нефтепродуктов, газа и гидросмесей.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 123 часа, из них аудиторные занятия – 82 часа, самостоятельная работа – 41 час.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Кудинова А.М., преподаватель.

Председатель ПЦК МиЕНДиПУЦ _____


(подпись)

А.С. Каунов