

**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 – 6 семестр.

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

Председатель ПЦК МиЕНДиПУЦ \_\_\_\_\_

  
(подпись)

А.С. Каунов