

Аннотация дисциплины М.1.2.6 Дисциплина. Современные методы сокращения потерь углеводородов при транспортировке и хранении

Дисциплина "Современные методы сокращения потерь углеводородов при транспортировке и хранении" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Диагностика и контроль трубопроводного транспорта нефти и газа" направления подготовки "23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Руководство деятельностью по эксплуатации и обслуживанию объектов трубопроводного транспорта

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1.1. Руководящие нормативные документы о нормах естественной убыли углеводородов промысловой комплексной подготовке к транспорту и на стадии проектирования и эксплуатации сооружений магистральных трубопроводов.
2. Лекция 2. 1. Руководящие нормативные документы о нормах естественной убыли углеводородов при приеме, транспортировании, хранении и отпуске на объектах магистральных трубопроводов.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: выездные занятия.