

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Экономика и управление нефтегазовым производством» (2018)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у магистрантов углубленных профессиональных знаний в области решения задач, возникающих в ходе экономической деятельности предприятий, в т.ч. в нефтегазовом производстве, рационального использования факторов производства, условиях нормального и успешного функционирования предприятий и повышения его эффективности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б.1В.2 «Экономика и управление нефтегазовым производством» входит в состав базовой части учебного плана направления подготовки.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-3, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-23.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

знать: основные представления о возможных сферах и направлениях саморазвития и профессиональной реализации, путях использования творческого потенциала, основные алгоритмы расчетов по проектам, нормативные документы экономических расчетов, методы повышения продуктивности на месторождениях нефтегазового сектора;

уметь: выделять и характеризовать проблемы собственного развития, формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои творческие возможности, самостоятельно осуществлять технико-функциональный анализ проектируемых промышленных аппаратов, конструкций и схем, рассчитывать экономические доходы, затраты, налоги, выбирать метод повышения эффективности разработки месторождений полезных ископаемых;

владеть: основными приемами планирования и реализации необходимых видов деятельности, самооценки профессиональной деятельности; подходами к совершенствованию творческого потенциала, навыками проведения комплексной технико-экономической оценки вариантов совершенствования существующих и проектирования вновь вводимых в эксплуатацию промышленных аппаратов, конструкций и схем, системами расчета доходности и капитальными затратами на предприятиях нефтегазового комплекса, методиками энерго-сберегающих технологий.


5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 144/4, из них аудиторные занятия – 45/24 часа, самостоятельная работа 99/120 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 3/4 семестр.

Рабочую программу разработал: О.В. Тарасова, доцент каф. ЭОП, к.филос.н., доцент

Заведующий кафедрой
Транспорт углеводородных ресурсов



(подпись) Ю.Д. Земенков