

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Экономика и управление нефтегазовым производством (набора 2018)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/
специальности 21.04.01 Нефтегазовое дело
«Разработка нефтяных и газовых месторождений»
«Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений»

1. Цели изучения дисциплины:

Приобретение обучающимися знаний об основах 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.1 В.2 «Экономика и управление нефтегазовым производством» входит в состав цикла (Б.1) «Блок 1», вариативная часть.

Знания, полученные студентами, и компетенции, формируемые при изучении дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством» необходимы для изучения дисциплины Б.2 Б.5 «Методология проектирования нефтегазовой отрасли и управление проектами»

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОК-3, ПК-10, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теорию факторов производства, управления, методологию планирования, основы мотивации и контроля;
- нормативные документы и экономическую модель промышленной организации;
- основы анализа и прогнозирования результатов производственно-коммерческой деятельности;

уметь:

- анализировать затраты и результаты нефтегазового производства;
- проводить технико-экономическое обоснование и оценку эффективности инвестиционных проектов и рисков, связанных с их реализацией, включая инновационные проекты;
- находить новые источники повышения конкурентоспособности продукции, услуг и работ, пути решения проблемы оптимизации использования ресурсного потенциала организации;

владеть:

- навыками анализа и выдвижения альтернатив по использованию ресурсов в нефтегазовом производстве, технико-экономическому обоснованию инновационных решений;
- навыками расчетно-аналитической работы и прогнозирования технико-экономической и финансовой результативности деятельности организации.

5. Общая трудоемкость дисциплины

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

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

7. Рабочую программу разработал: Е.В. Курушина, доцент, к. э. н.

Председатель СПН



С.И.Грачев