

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О. 04 Организация и управление нефтегазовым производством
направления подготовки магистров 21.04. 01 Нефтегазовое дело,
магистерская программа: Трубопроводный транспорт углеводородов

Целью изучения дисциплины «Организация и управление нефтегазовым производством» является 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.

Задачи дисциплины определяются поставленной целью и состоят в исследовании:

- 1) мирового рынка нефти и газа;
- 2) результатов и факторов производства, способов оценки эффективности использования ресурсов в нефтегазовом производстве;
- 3) формирования издержек производства и финансовых результатов в нефтегазовом производстве;
- 4) содержания и функций управления предприятием: сущности и видов планирования; видов организационных структур управления; мотивации; контроля; информации; управленческих решений.

Основные разделы дисциплины: Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике. Результаты нефтегазового производства. Факторы нефтегазового производства. Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики. Формирование финансовых результатов нефтегазовых производств. Управление нефтегазовым производством.

Данная учебная дисциплина включена в Блок 1. Дисциплины (модули) основной образовательной программы 21.04.01 Нефтегазовое дело и относится к обязательной части. Осваивается на 1 курсе, 1 семестр. Дисциплина непосредственно связана с дисциплинами общенаучного цикла "Методы и средства экспериментальных исследований трубопроводных систем", "Социально-психологические проблемы управления персоналом " и профессионального цикла "Методология проектирования в нефтегазовой отрасли", а также могут быть полезны при подготовке выпускной квалификационной работы магистра.

В результате освоения дисциплины «Организация и управление нефтегазовым производством» обучающийся должен обладать следующими универсальными (УК) компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО 3++:

- способность организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки (УК-6);

В результате освоения дисциплины магистр должен:

Знать: теорию управления; экономическую модель промышленной организации; основы анализа и прогнозирования результатов производственно-коммерческой деятельности;

Уметь: анализировать конкуренцию в отрасли; проводить комплекс технико-экономических расчетов по определению требуемого капитала, 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: методологией планирования, управления, мотивации и контроля, навыками анализа и прогнозирования финансово-экономической результативности деятельности организации.

Дисциплина «Системы автоматизированного управления объектами нефтегазового комплекса» изучается посредством лекций, практических занятий, контрольных работ и самостоятельной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Кохужева Р.Б.

Меретуков М.А.