

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Экономика и управление нефтегазовым производством (набора 2018)  
**основной профессиональной образовательной программы по  
направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело**

**1. Цели изучения дисциплины:**

Целью дисциплины «Экономика 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.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» входит в состав вариативной части учебного плана программ магистратуры направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Знания, полученные обучающимися, и компетенции, формируемые при изучении дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством» необходимы при подготовке магистерской диссертации.

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

ОПК-6, ПК-17, ПК-18, ПК-23

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- методы и принципы формирования новых подходов для решения научно-технических задач в сфере профессиональной деятельности и для руководства коллективом воспринимая социальные и культурные различия членов коллектива; способы управления сложными технологическими комплексами (автоматизированными промыслами, системой диспетчерского управления и т.д.), принимать решения в условиях неопределенности и многокритериальности; способы анализа и обобщения экспериментальных данных о работе технологического оборудования; способы применения полученных знаний для разработки проектных решений по управлению качеством в нефтегазовом производстве.

**уметь:**

- формировать основные положения и задачи для коллективного достижения и обсуждения результатов научной деятельности; управлять сложными технологическими комплексами (автоматизированными промыслами, системой диспетчерского управления и т.д.), принимать решения в условиях неопределенности и многокритериальности; совершенствовать методики эксплуатации и технологии обслуживания оборудования; применять полученные знания для разработки проектных решений по управлению качеством в нефтегазовом производстве.

**владеть:**

- навыками, необходимыми для активного общения с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности и руководства коллективом; способностью управлять сложными технологическими комплексами (автоматизированными промыслами, системой диспетчерского управления и т.д.), принимать решения в условиях неопределенности и многокритериальности; способностью анализировать и обобщать экспериментальные данные о работе технологического оборудования; способностью применять полученные знания для разработки проектных решений по управлению качеством в нефтегазовом производстве.

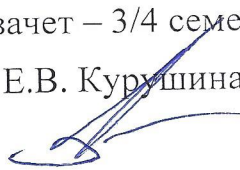
**5. Общая трудоемкость дисциплины**

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

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

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

Заведующий кафедрой НБ \_\_\_\_\_



**Ю.В. Ваганов**