

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»  
по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело»**

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

**Цель освоения дисциплины** – обеспечение готовности выпускников к организационно-управленческой деятельности для принятия профессиональных решений;

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение современных нефтегазовых технологий с использованием принципов менеджмента и управления;
- готовность к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию в условиях автономии и самоуправления

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:**

Дисциплина «организация и управление нефтегазовым производством» относится к базовой части Блока 1 – дисциплины (модули).. Основными требованиями к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения являются знания современных нефтегазовых технологий, готовность к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию в условиях автономии и самоуправления

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<b>УК-2</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>Знать:</b> - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами <b>Уметь:</b> - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; - объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. <b>Владеть:</b> - методиками разработки и управления проектом;

	методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.
<p><b>ОПК-3</b> Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды корпоративной документации и может работать с ней</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ;</li> <li>находить оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками опытом разработки и составления отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ,</li> <li>- анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты;</li> <li>навыками аналитического обзора при подготовке рефератов, публикаций и не менее 50 источников при подготовке магистерской диссертации</li> </ul>
<p><b>ПК-8</b> Способен осуществлять руководство по организации производственной деятельности подразделений предприятий нефтегазовой отрасли</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закономерности и тенденции экономических явлений и процессов в условиях предприятий НГК. резервы повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов ;</li> <li>- функции менеджмента (планирование, организация, мотивация и контроль) в условиях нефтегазодобывающего предприятия ;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать экономические методы руководства и коммерческого риска для принятия оптимальных организационно-экономических и управленческих решений ;</li> <li>- использовать экономические параметры для обоснования эффективности предлагаемых проектов и технологических решений;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами поиска, получения, хранения и представления социальной, экономической, технической, технологической и т.п. информации в различных информационных средах</li> <li>- оценкой производственных и непроизводственных затрат на</li> </ul>

	обеспечение качества продукции; разработкой проектов нефтегазовых объектов и производств с учетом экономических параметров.
--	---

**4.Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. ,( 108 часов).

#### **5.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские и практические занятия, практические занятия в интерактивной форме, самостоятельная работа студентов.

#### **6.Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:  
- итоговый контроль в форме зачета в 1-м семестре