

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**Управление проектами в нефтегазовом комплексе (набор 2017 года)**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению 09.04.02 Информационные системы и технологии**  
**программа Геоинформационные системы**

**1. Цели изучения дисциплины:**

1. изучить подходы к проектированию и обоснованию технических, технологических и других показателей, характеризующих технологические процессы, объекты, системы, проекты, нефтегазовые организации;
2. разрабатывать математические и компьютерные модели процессов, явлений и объектов, в нефтегазовой отрасли;
3. совершенствовать и разрабатывать методы анализа информации, необходимой для управления проектами в нефтегазовой отрасли.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина «Управление проектами в нефтегазовом комплексе» относится к блоку дисциплин вариативной части, является дисциплиной по выбору (Б.1.В/В4).

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** ОК-4;ОПК-6;ПК-5,6;

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: типы личности людей, способы анализа профессиональной информации, выделения в ней главного, структурирование, оформление и представление в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами, основы психологии личности и этику делового общения, методы поиска компромисса и оптимальных решений

уметь: использовать на практике умения в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом, анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами, работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями, находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании, находить оптимальные решения

владеть: навыками в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом, навыками анализа профессиональной информации, выделения в ней главного, структурирования, оформления и представления в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами, методами и средствами поддержки командной работы, навыками принятия управленческих решений в условиях различных мнений, навыками поиска компромисса между различными требованиями, оптимальных решений

**5. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачётных единицы, из них аудиторные занятия 40 часов, самостоятельная работа 104 часа.

**6. Вид промежуточной аттестации:** экзамен 4 семестр.

**7.Рабочую программу разработал** Шевченко Н.Г. д.б.н. профессор

Заведующий кафедрой ПГФ



С.К. Туренко