

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.1 Управление инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТПНГ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Инновационного предпринимательства и финансового менеджмента

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «Управление инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли» имеет своей целью сформировать у бакалавров компетенции, связанные со способностью использовать основы экономических и правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности для формирования личностной готовности будущих специалистов реализовывать полученные знания об основах и содержании инновационного проектного управления в нефтегазовой отрасли.

2. Содержание дисциплины «Управление инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли»: Развитие науки и практики управления инновационными проектами в истории мирового сообщества. Методологические аспекты управления проектной деятельностью Анализ основных характеристик инновационных проектов и программ нефтегазовой отрасли Управление процессом подготовки инновационных проектов и программ нефтегазовой отрасли: аналитико-прогностический этап Планирование как важная функция управления инновационными проектами и программами Управление реализацией инновационных проектов и программ нефтегазовой отрасли Социально-психологические аспекты управления инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли Правовые аспекты управления инновационными проектами и программами

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) 1) Знать: а) современные методологии управления инновационными проектами и программами б) определения и понятия инновационных проектов, программ, портфелей проектов и их контекста, как объектов управления; в) определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария; г) процессы и инструменты управления различными функциональными областями инновационных проектов и программ нефтегазовой отрасли; д) современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении инновационными проектами и программами;

2) 2) Уметь: а) определять цели, предметную область и структуры инновационного проекта; б) составлять организационно-технологическую модель инновационного проекта и программы нефтегазовой отрасли; в) рассчитывать календарный план осуществления инновационного проекта и программы; г) формировать основные разделы сводного плана инновационного проекта и программы; д) осуществлять контроль и регулирование хода реализации инновационного проекта по его основным параметрам; е) использовать программные средства для решения основных задач управления инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли.

3) 3) Владеть: а) специальной терминологией; б) методами управления инновационными проектами и программами; в) навыками самостоятельного выбора и

применения методов управления инновационными проектами и программами нефтегазовой отрасли.

Зав.кафедрой ХТПНГ

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized Cyrillic letters, likely representing the name N.Yu. Bashkirceva.

Башкирцева Н.Ю.