



УК-3	Быть способным к совершенствованию собственного интеллектуального и общекультурного уровня, применять знания современной науки, техники, технологии, владеть способами духовного и интеллектуального саморазвития и саморегуляции	2.1, 2.1.2
УК-4	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях высшего образования в соответствии с полученной специальностью	2.1, 2.1.3
УПК-1	Быть способным применять углубленные теоретические знания в математическом моделировании технологических процессов переработки углеводородов	1.2
УПК-2	Быть способным оценивать условия и последствия (в том числе экономические) принимаемых организационно-управленческих решений, выполнять технико-экономическое обоснование внедрения инновационных технологий	1.3
УПК-3	Быть способным организовать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок и руководить ими	1.4
СК-1	Владеть методами оптимизации технологических процессов переработки углеводородов, использовать пакеты прикладных программ при организации и выполнении проектных работ	2.2
СК-2	Быть способным к совершенствованию технологических процессов переработки нефти и газа, использованию современных разработок по комплексному использованию сырья, ресурсо- и энергосбережению, созданию инновационных видов продукции (объектов интеллектуальной собственности)	2.3
СК-3	Быть способным использовать современное лабораторное оборудование и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать результаты.	2.4
СК-4	Быть способным к организации поиска, анализа и систематизации научно-технической информации по направлению технической разработки (исследования), включая источники на иностранном языке	2.4

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-XXXX-XX Производство и переработка углеводородов

**СОГЛАСОВАНО**

\_\_\_\_\_ (должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П. \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Председатель УМО \_\_\_\_\_  
(название учебно-методического объединения)

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П. \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Председатель НМС по \_\_\_\_\_  
(название научно-методического совета)

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Учебно-методическое управление (отдел) \_\_\_\_\_  
(наименование учреждения образования)

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО \_\_\_\_\_  
(название учебно-методического объединения)

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления высшего образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Проректор по научно-методической работе  
государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П. \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.