

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 5В070800 - «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»**

Кафедра «Нефти-газа, строительства и экологии», реализующая образовательную программу бакалавриата 5В070800 - «Нефтегазовое дело», является структурным подразделением факультета «Нефти, строительства и естествознания» университета «Болашак».

Кафедра осуществляет научно-практические, научно-педагогические и научно-методические исследования. В данный момент подготовка студентов по ОП для специальности 5В070800 -«Нефтегазовое дело» осуществляется на основании государственной лицензии №0137438, серии АБ, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 03.02.2010 года. Срок действия лицензии без ограничения.

Цели образовательной программы соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам вуза и удовлетворяют потребности студентов на получение актуальной квалификации и компетенций.

Целью образовательной программы 5В070800 - «Нефтегазовое дело» является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих углубленной научной подготовкой, способных осуществлять профессиональную деятельность на высоком уровне.

Задачами образовательной программы являются: подготовка высококвалифицированных кадров в области нефтегазового дела, знание и владение технологическими операциями в нефтегазовом секторе; формирование фундаментальных знаний, умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности, развитие научного мышления, адаптация к быстроразвивающейся информационной технологий, ориентирование выпускников на фундаментальные знания на стыке наук, гарантирующих им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире, обеспечение потребности Кызылординской области и южного региона РК в конкурентоспособных кадрах нефтяной отрасли.

Требования к компетенциям образовательной программы 5В070800-«Нефтегазовое дело» бакалавриата соответствуют Государственному общеобязательному стандарту (ГОСО РК № 6.08.083 от 03.11.2010г.)

Подготовка бакалавра по специальности 5В070800 - «Нефтегазовое дело» строится на национальной модели образования, ориентированной на результат, и предполагает подготовку компетентного и конкурентоспособного специалиста в сфере нефтегазового дела, владеющего поликультурностью, коммуникативностью, способного профессионально и творчески решать на современном научно-практическом уровне экономически значимые задачи в производственной сфере деятельности.

Содержание образовательной программы по обязательному компоненту соответствует требованиям ГОСО и типового учебного плана. ОП разрабатываются на языке обучения в соответствии с ГОСО, типовым учебным планом, рабочим учебным планом и каталогом элективных дисциплин выпускающей кафедрой, проходят обсуждение на кафедре, утверждаются на учебно-методическом Совете факультета и университета, на основании которых готовятся индивидуальные учебные планы, рабочие учебные

программы. В соответствии с ГОСО РК специальности все дисциплины учебного плана сгруппированы в циклы общеобразовательных дисциплин (ООД), базовых дисциплин (БД) и профилирующих дисциплин (ПД). В образовательной программе установлено следующее распределение кредитов: всего – 129 кредитов: ООД – 33, БД – 64, ПД – 32.

Базами для организации учебной практики для ОП 5В070800-«Нефтегазовое дело» являются обслуживающие нефтегазовый сектор предприятия и ТОО, расположенные на территории области и города с которыми заключены договора (АО НК «КОР», ТОО «СНЕС», ТОО «НТС» и др.).

Студенты, обучающиеся по ОП являются её главными потребителями. Учет их образовательных интересов и потребностей являются основополагающими в обеспечении учебного процесса. Обучение по ОП ведется на государственном и русском языках. На основе Госпрограммы о развитии образования в РК на 2011 – 2020 гг. (Указ президента РК № 1118 от 07.12.2010г.) в университете «Болашак» составлен Стратегический план развития на 2014-2019гг. В этом плане предусмотрено введение трехязычного обучения в учебных группах по некоторым специальностям и издан соответствующий приказ по университету (№ 80Б от 27.11.2015г.) Согласно этому приказу в группе НГ-14 с начала 2016-2017 учебного года обучение ведется на казахском, русском и английском языках.

Профессорско-преподавательский состав по ОП 5В070800-«Нефтегазовое дело» обладает полноценными знаниями и пониманием специфики преподаваемого предмета, необходимыми умениями и опытом для эффективной передачи знаний студентам в рамках учебного процесса и характеризуется объективностью, принципиальностью в вопросах оценки своей деятельности, деятельности коллег, руководства любого уровня, обучающихся.

Общее количество ППС, ведущих занятия по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам для специальности 5В070800 – «Нефтегазовое дело» – 23. Из них штатных преподавателей – 21, что составляет 90% от общего количества ППС. Среди них 12 с учеными степенями т.е. доля штатных ППС с учеными степенями и званиями составляет 57,1%. Средний возраст – 47 лет.

Университет «Болашак» гарантирует, что ресурсы, используемые для организации процесса обучения по специальности 5В070800-«Нефтегазовое дело», являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой программы. Информационное обеспечение соответствует требованиям программы; библиотека содержит все необходимое для обучения материалы: учебную, методическую, справочную и общую литературу, а также периодические издания по профилю реализуемой программы. Финансовая политика в университете «Болашак» нацелена на качество данной образовательной программы.

Для реализации целей образовательной программы в наличии специализированные аудитории, кабинеты, компьютерные классы, соответствующие действующим санитарным нормам и правилам.

ППС и студенты вуза систематически информирует широкую общественность о деятельности университета посредством следующих форм: -

выступления перед сотрудниками и специалистами нефтедобывающих предприятия; - публикации в республиканских, областных и городских СМИ; - участие в телевизионных программах «Когам ТВ» и др. В частности преподаватели кафедры каждый год по несколько раз посещают нефтяные компании «КОР», «СНЕС», ТОО «НефтеТехСервис», с целью ознакомления специалистов и сотрудников этих компаний с новостями из жизни университета. Между университетом и выше названными предприятиями заключены меморандумы о сотрудничестве (Договора: №3 от 02.09.2014г. с ТОО «СНЕС», №6 от 04.09.2014г. с НК «КОР» и №7 от 07.09.2014г. с ТОО «НефтеТехСервис»).

В соответствии с ГПРО РК основной общенациональной целью образования является удовлетворение интересов общества, государства и личности в получении качественного высшего образования, предоставлении каждому человеку широких возможностей в выборе содержания, формы и сроков обучения. Образовательная программа предполагает изучение трех циклов: общеобразовательных, базовых и профилирующих дисциплин. Освоение вышеперечисленных циклов обеспечивает передачу специализированных и междисциплинарных знаний, а также методологических и базовых концепций.

Соответствие заявленной цели ГОСО специальности обеспечивается за счет достижения целей по циклам преподаваемых дисциплин.

Целью обучения общеобразовательным дисциплинам являются обеспечение условий для приобретения высокого общего интеллектуального развития, овладение грамотной и развитой речью, культурой мышления и навыками научной организации труда, информационных знаний и умений, применением их на практике, современных технологии поиска, хранения и обработки информации. Целью обучения базовым дисциплинам является создания условия приобретения теоретических знаний по инженерной графике, химии, стандартизации и метрологии, общей нефтяной геологии, общей гидравлике, термодинамике и теплотехнике, нефтепромысловом оборудовании, охране труда. Целью обучения профилирующим дисциплинам является формирование умения и навыков использования технологий по сбору и подготовки скважинной продукции, промысловым и магистральным трубопроводам, ремонту скважин, разработке нефтяных месторождений.

Задачами образовательной программы являются: подготовка высококвалифицированных кадров в области нефтегазового дела; знание и владение технологией нефтедобычи, обслуживания скважин и транспортировки нефти и газа. Знание других современных технологии в данной отрасли и формирование фундаментальных знаний, умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности.

В рамках утвержденных стратегических целей и задач кафедра «Нефти-газа, строительства и экологии» в начале каждого учебного года разрабатывает стратегические цели на текущий учебный год, которые утверждаются на заседании кафедр и входят в структуру годового плана работы кафедр. В годовом плане работы кафедр определены основные направления деятельности по достижению поставленных целей и повышения качества обучения студентов.

Обучение по ОП осуществляется на основе ГОСО специальности, классификатора специальностей высшего и послевузовского образования, ТУП, рабочим учебным планом, индивидуальными учебными планами студентов, академического календаря, учебными программами по дисциплинам.

Содержание программы разрабатывается в соответствии: с законом РК «Об образовании»; с утверждённым приказом МОН РК «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования соответствующих уровней образования» от 23.08.12г. № 1080 (ГОСО). Присваиваемая квалификация по специальности соответствует утвержденному классификатору, приложение к диплому содержит перечень освоенных дисциплин. Эффективность ОП отражается в следующем:

- положительная оценка реализации ОП внешним и внутренним аудитом;
- положительные результаты анкетирования студентов «Удовлетворенность студентов качеством реализации образовательной программы», Удовлетворенность студентов качеством образовательного процесса»;
- востребованность выпускников на рынке труда;
- положительная динамика в заключении партнерских отношений с нефтедобывающими предприятиями Кызылординской области;
- достижения студентов на конференциях и олимпиадах в РК.

Таким образом, образовательная программа 5B070800 - «Нефтегазовое дело» на протяжении многих лет ведет систематическую работу по сохранению контингента студентов и предоставлению качественных образовательных услуг в соответствии требованиями и критериями стандартов аккредитации образовательных программ высшего профессионального образования.