

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 5B011300 – «БИОЛОГИЯ»

Университет «Болашак» является одним из высших учебных заведений страны с богатой историей и традициями. Фундамент центра образования и науки был заложен в 1995 году и на сегодняшний день считается одним из престижных учебных заведений суверенного Казахстана.

Главной целью университета «Болашак» является коренная модернизация системы образования в соответствии со стратегическими направлениями государства в сфере образования и реформами Болонского процесса.

Начиная с 2008 года университет прошел очередную государственную аттестацию министерства Образования и науки республики Казахстан (МОН РК), а в февраля 2010 года успешно прошел проверку на соблюдение законодательства РК об образовании и лицензионных правил (приложение 1), 18 февраля 2015 года университет «Болашак» успешно прошел аккредитацию в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в Комитете контроля МОН РК и получил Свидетельство №004391, Серия МК, что дает ему возможность участвовать в конкурсах исследовательских проектов, финансируемых государством (Свидетельство №004391, Серия МК, Приказ №245 от 18.02.2015 года);

Университет «Болашак» является площадкой для полиязычного образования, 5-ти двойных специальностей и др. Данные результаты показывают планомерную работу университета по проведению масштабной работы по модернизации всех направлений развития вуза: учебно-методическое, научно-исследовательское и социально-воспитательное. Коллектив вуза осуществляя политику студентоцентрированного обучения, в учебном процессе активно использует личностно-ориентированные подходы и инновационные методы обучения, компьютеризацию обучающих процессов и положительный опыт по внедрению новых образовательных моделей Назарбаев Интеллектуальной школы.

Благодаря реформам Болонского процесса образовательные программы (ОП) университета «Болашак» обеспечивают выпускников знаниями, навыками и компетенциями, необходимыми для трудоустройства или продолжения обучения; профессорско-преподавательскому составу (ППС) активно сотрудничать в совместных программах преподавания и обучения.

Сегодня университет «Болашак» – высшее учебное заведение с развитой инфраструктурой, обеспечивающая прекрасные условия для организации учебного процесса, быта, жизни и досуга студентов. В данном вузе обучаются около 3 тысяч студентов по 42 специальностям в 4 учебных корпусах, которые оснащены современными лабораториями, лингофонными кабинетами, компьютерными и интернет-аудиториями, интерактивными досками, электронными учебными залами и актовым залом на 650 мест, а также работает студенческий театр, телестудия «Болашак жаңалықтары» и имеется дом студентов на 378 мест.

Подготовка кадров по специальности бакалавриата 5B011300-«Биология» началась с 2009 года. Кафедра «Естествознание, спорт и начальная военная подготовка», реализующая образовательную программу бакалавриата 5B011300-«Биология», является структурным подразделением факультета естествознание, строительство, нефте-газового университета «Болашак»

Кафедра осуществляет фундаментальные, научно-практические, научно-педагогические и научно-методические исследования. В данный момент подготовка студентов по ОП для специальности 5B011300-«Биология» осуществляется на основании государственной лицензии №137438, серии АБ, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 03 февраля 2010 года (приложение 1). 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.

Для специальности 5B011300-«Биология» имеются четко сформулированные цели в области качества, с учетом которых определены цели ОП и нацелены на удовлетворение потребности студентов по получению актуальной квалификации и сформированных компетенций. Цели в области качества размещены в Стратегическом плане развития кафедры на 2011-2015 и 2012-2017 годы на стенде, согласно СМК. Целями и задачами университета, утвержденными на заседании Учёного совета вуза (протокол №1 от 22.09.2015 года) являются непрерывная и системная подготовка высококвалифицированных педагогических кадров, востребованных как в регионе, так и в республике. Университет нацелен на кардинальную модернизацию системы образования в соответствии со стратегическими целями государства в области образования. Приоритетами при формировании целей образовательной программы являются:

- нормативные документы, в числе которых Законы РК «Об образовании», «О науке», Типовые правила организации деятельности вузов, Типовые правила приема в высшие учебные заведения РК, Государственный общеобязательный стандарт образования (ГОСО) по специальности 5B011300 -«Биология»;

- стратегические документы: Государственная программа развития образования (ГПРО) в РК на 2011-2020 годы, Национальная программа «100 шагов», программа «Мәңгілік ел», Стратегический план развития университета «Болашак» на 2011-2015 годы.

Целью образовательной программы специальности 5B011300-«Биология» является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих углубленной научной и педагогической подготовкой, способных осуществлять профессиональную деятельность, направленную на достижение фундаментальности предметных знаний, конкурентноспособных в мировом образовательном пространстве.

Задачами образовательной программы являются: подготовка высококвалифицированных кадров в области обучения биологии для школ, лицеев, колледжей, департаментов образования и т.д.; знание и владение методикой преподавания биологии; знание основ воспитательной работы в школах и средних специальных учебных заведениях; формирование общечеловеческих

и социальноличностных ценностей; формирование экологической, физической, этической, правовой культуры и культуры мышления; знание современных языков; языковая подготовка бакалавриата; формирование фундаментальных знаний, умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности, развитие научного мышления, адаптация к быстроразвивающейся информационной технологии, ориентирование выпускников на фундаментальные знания на стыке наук, гарантирующих им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире, совершенствование системы качества образования с учетом требований международных стандартов в условиях вхождения в Болонский процесс, обеспечение потребности Кызылординской области и южного региона РК в конкурентоспособных преподавательских кадрах по биологии.

Требования к компетенциям образовательной программы бакалавриата 5B011300 - «Биология» соответствуют Государственному общеобязательному стандарту образования (ГОСО РК №6.08.069 от 03 ноября 2010 года)

Реализация ОП специальности 5B011300-«Биология» основывается на следующих компетенциях:

- общие (формирующая, систематизирующая, исследовательская); общепрофессиональные (коммуникативная, технологическая, контролирующая); - специальные (программная, межпредметная, социальная, развивающая, креативная, организационно-методическая) полный перечень которых размещен в приложении 2.

Студентоцентрированному обучению способствуют кредитная и дистанционная технологи, АИС «Platonus 3.0v», которая позволяет студентам выстраивать индивидуальную траекторию обучения; использование УМКД дает возможность студентам самостоятельно осваивать учебные курсы, ресурсы образовательно-информационного центра, а также получать консультации во время самостоятельной работы студентов с преподавателем и отслеживать свой академический рейтинг.

В вузе и на кафедре существует утвержденная процедура принятия политики в области обеспечения качества, которая учитывает соответствие образовательных программ нормативным требованиям, принятым на национальном уровне и требованиям ГОСО (Руководство по качеству СМК РК 01-2012). Поставленные цели и задачи ОП «Биология» отличаются глубиной, актуальностью и полнотой изложения; полным соответствием требованиям ГОСО РК 2010. Цели и вытекающие из нее задачи ориентированы на удовлетворение роста рынка труда в биологии всего южного региона РК. Обеспечение прозрачности образовательной программы осуществляется на основании «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (№152, утвержденная МОН РК от 20 апреля 2011 года).

Информация об образовательной программе постоянно публикуется на сайте, портале университета, также информационных стендах, буклетах; о количестве студентов, обучающихся по программам; преподавателях, которые осуществляют обучение. На кафедре имеется передвижной стенд, информирующий о специфике специальности, результатах и достижениях ОП. Статьи о жизни студентов, глобальных проблемах личности, материалы

результатов научных исследований преподавателей и студентов кафедры ежегодно публикуются в журнале университета «Вестник университета»(e-mail: bolashak_5@mail.ru).

На сайте вуза представлена полная информация об образовательной программе, критериях отбора обучающихся, ожидаемых результатах освоения образовательной программы, присуждаемых квалификациях, методиках преподавания. Информация об успеваемости отражена в электронных базах данных учебного отдела и образовательного портала (e-mail: bolashak_5@mail.ru). Кроме того, обучающиеся имеют возможность получить полную информацию о существующих научных программах и достижениях студентов. Информация сайта систематически обновляется, налажена обратная связь с респондентами.

На сайте вуза имеется блог ректора, в котором размещена информация, предназначенная для ознакомления студентам и родителям: перспективы развития факультета, текущие мероприятия, контроль за качеством преподавания дисциплин и успеваемостью студентов и многое другое.

Информация об образовательной программе размещена на сайте и образовательном портале университета на государственном, русском и английском языках (<http://portal.bolashak-edu.kz>). Данные сведения полезны не только для студентов, но и для абитуриентов, для выпускников и для всех заинтересованных сторон.