

Рецензия
на образовательную программу «6B01504 – Физика-Информатика»
подготовки студентов КарУ имени Е.А.Букетова
2024 года поступления

Образовательная программа специальности «6B01504 – Физика-Информатика» разработана на основании:

Профессионального стандарта «Педагог» (Приложение к приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 8 июня 2017 года № 133)

– Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 10 мая 2018 года № 199 О внесении изменений и дополнения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций»

– Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 сентября 2018 года № 441 О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан»

Образовательная программа «6B01504–Физика-Информатика» охватывает и учитывает углубленное содержание основного среднего образования, технологий педагогического мастерства, теории и практики методики преподавания.

Целью ОП является Подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров, способных к реализации профессиональных знаний в образовании и науки.

Сферой профессиональной деятельности бакалавра «6B01504 – Физика-Информатика» являются образовательные учреждения государственного и негосударственного финансирования, школы, лицеи, гимназии, колледжи, учебные заведения технического и профессионального образования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются воспитанник-постоянно развивающийся и меняющийся динамичный индивид или группа. Педагогу приходится «приспосабливать» свою работу к особенностям этого объекта, чтобы он стал союзником, активным соучастником учебно-воспитательного процесса. В идеале отношения складываются субъектно-субъектное.

У студента образовательной программы в результате обучения формируются все необходимые базовые компетенции выпускника в сферах родного, иностранного языков, фундаментальной, математической, естественно-научной и технической подготовки, социально-культурной деятельности, экономической и предпринимательской подготовки.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает способность использовать

современные технологии преподавания, Организует учебный процесс, совершенствует педагогическое мастерство в контексте обновленной образовательной программы и внедряет современные формы и методы воспитательной работы, инновационные педагогические технологии.

Образовательная программа включает 240 ECTS. Модули образовательной программы изложены последовательно, наблюдается логическая последовательность. Предлагаемые в образовательной программе дисциплины актуальны и отражают требования современного рынка труда.

Модули 1 и 2 вносят вклад в гуманитарное образование студентов, формирование кругозора, понимание и применение экологическое образование. Модуль 3 направлен на развитие языковых навыков государственного и английского языков, а также формирование ИКТ-компетенций. Включение модулей по научным исследованиям, прикладному бизнесу, а также развитию финансовой грамотности, позволяет студентам получать практический опыт, который будет полезен при решении реальных задач и в дальнейшем профессиональном развитии. Это особенно важно для подготовки будущих педагогов, способных внедрять инновации в образовательный процесс.

Модуль 4 содержит обязательные дисциплины, формирующие профессиональные компетенции педагога.

Модуль 5 и 6 позволяет формировать базовые знания и умения, и направлен на формирование IT компетенций.

Модуль 7 делает основной упор на овладении теоретическими и практическими основами методики преподавания разделов школьного курса физики и навыками организации и постановки физического эксперимента (лабораторного, демонстрационного, компьютерного), также изучается история физики.

Благодаря включению видов профессиональных практик в соответствующие модули, прослеживается связь целей практики и изучаемых в модуле дисциплин.

С учетом высококачественного содержания программы и её соответствия современным образовательным стандартам, рекомендуется использовать данную программу в образовательном процессе для подготовки будущих педагогов по направлению «6В01504 – Физика-Информатика».

Директор КГУ «Специализированная
школа-лицей-интернат «Дарын»



Л.А.Темерханова