

**Согласовано**  
Директор ОсОО «Снежный Барс»  
Жунушов Ж.С.  
« 02 » 02 2020г.



**Образовательная программа по направлению «Информатика и  
вычислительная техника»  
Профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и  
автоматизированных систем»**

**Цели обучающей программы:**

- ЦОП1** – Обеспечить выпускника базовыми знаниями в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин для профессиональной деятельности.
- ЦОП2** - Формировать навыки использования базовых основ естествознания и вычислительной техники для самостоятельного исследования и начала профессиональной деятельности.
- ЦОП3** - Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать и использовать современные программные системы, работать и применять базы данных, вычислительную технику и информационные системы обеспечения.
- ЦОП4** - Формировать навыки практического опыта в использовании информационных систем и технологий, разработка Веб- и мобильных приложений, больших сетевых баз данных, выбор оптимальных конфигураций информационных систем, выработку умения ориентироваться в изменяющихся условиях отечественной и зарубежной технологий.

**Результаты обучения обучающей программы:**

- РООП1** - Владеть высокими культурно- нравственными ценностями, профессиональной этикой, навыками самообразования и критического мышления.
- РООП2** - Владеть способностью изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области проектирования программного обеспечения
- РООП3** - выбор и разработка математических моделей, методов, компьютерных технологий и систем поддержки принятия решений в научных исследованиях, проектно-конструкторской деятельности, управлении технологическими, экономическими, социальными системами и в гуманитарных областях деятельности человека.
- РООП4** - применение средств вычислительной техники (ВТ), средств программирования для эффективной реализации аппаратно-программных комплексов
- РООП6** - Владеть навыками технико-экономического обоснования разрабатываемого программного продукта.

Заведующий кафедры «ИКТР»  
к. т. н. , доцент

Талыпов К.К.