

## Модель выпускника ОП 6В06101 – «Информационные системы»

Уникальностью образовательной программы 6В06101 – «Информационные системы», является подготовка высококвалифицированных специалистов по проектированию, созданию и администрированию информационных систем, обладающих знаниями в области информационного, математического, программного и технического обеспечения информационных систем, которые позволяют им применять различные подходы для решения комплексных управленческих задач в профессиональной деятельности. Студенты закрепляют теоретические знания и получают практические навыки в процессе практик в реальных городских структурах

*Быть способным самостоятельно решать вопросы относительно:*

*Быть способным к эффективному использованию в различных ситуациях*

*Уметь:*

*Иметь эффективные коммуникативные и социальные навыки, включая способность:*

*Знать и понимать:*

*Иметь навыки:*

*Быть компетентным:*

использования системных концепций для понимания и определения проблем; программирования с использованием современных инструментальных средств

выполнять профессиональные обязанности по осуществлению работы с аппаратными и программно-аппаратными комплексами информационных систем

использовать системные концепции для понимания и определения проблем; программировать с использованием современных инструментальных средств; создавать техническую документацию на разрабатываемую информационную систему; анализировать собственный и зарубежный опыт разработки и внедрения информационных систем; решать проблемы исходя из того, что системы состоят из людей, процедур, аппаратного оборудования, программного обеспечения и данных.

владения навыками методов социально-культурных исследований, анализа проблемных ситуаций.

модели и методы дисциплин предметной области информационных систем, а именно: экономику, финансы, менеджмент и другие составляющие бизнес деятельности в организациях; методы и технологии управления проектами создания и внедрения информационных систем в бизнес деятельности организаций; государственные постановления, распоряжения, приказы, стандарты, нормативы, математические модели, методы проектирования, разработки, изготовления, внедрения и сопровождения информационных систем и сетей.

работы с аппаратными и программно-аппаратными комплексами информационных систем; профессионального поиска необходимой информации в Интернет, научной и периодической литературе; выбора архитектуры и комплексирования аппаратных средств информационных систем;

в области современных компьютерных технологий; в области создания базы данных; в области аналитического мышления и комплексного подхода к проектированию, созданию информационных систем.