

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Информатизация бизнеса

Направление подготовки: **09.04.02 «Информационные системы и технологии»**

Профиль подготовки: **Информационные системы и технологии**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная**

Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информатизация бизнеса» является углубление знаний о круге специальных вопросов информатизации различных сфер бизнеса (поскольку одним из механизмов, способных поддержать компанию и предоставить новые возможности для бизнеса, является его информатизация); получение навыков применения технологических инноваций и ИТ-проектов, оптимизирующих бизнес-процессы компании, управления рисками при информатизации бизнеса.

Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся овладевает компонентами следующих *общекультурных и общепрофессиональных компетенций*:

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-7);

- способностью воспринимать математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания, умением самостоятельно приобретать, развивать и применять их для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте (ОПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать: специфику бизнеса компаний различного профиля в условиях экономики информационного общества.

2. Уметь: самостоятельно приобретать, развивать и применять профессиональные знания для решения нестандартных задач информатизации бизнеса, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте (ОПК-1).

3. Владеть: способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения и использовать их в практической деятельности при решении задач информатизации бизнеса; способностью воспринимать математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения задач информатизации бизнеса. (ОК-7, ОПК-1).

Основное содержание дисциплины

Информатизация бизнеса и специфика ИТ-отрасли. Направления информатизации бизнеса. Информационная среда бизнеса. Управление рисками при информатизации бизнеса. Тенденции развития информатизации контроллинга. Использование ИТ-ресурсов по «облачной» модели.