

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2023 16:15:53  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**«Управление разработкой информационных систем»**

Направление подготовки  
**38.03.05 Бизнес-информатика**

Профиль  
**«Бизнес-аналитика»**

Для студентов 4 курса очной формы обучения  
и 4 курса очно-заочной формы обучения

Составитель: Смирнова О.В., к.э.н., доцент

Тверь, 2022

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является: формирование у обучающихся компетенций в области управления разработкой информационных систем для управления бизнес-процессами и разработки рациональных управленческих решений, позволяющих решать и обосновывать профессиональные задачи.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучить современные направления, стандарты, инструменты проектирования информационных систем;
- сформировать умения организовывать процесс разработки и управления информационными системами;
- осуществлять создание моделей информационных систем в соответствии с требованиями качества и рекомендациями по проектированию.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Управление разработкой информационных систем» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 и направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций.

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана с другими дисциплинами учебного плана, в частности, с дисциплинами, «Информационные технологии и системы в экономике», «Информационно-аналитические системы управления предприятием» и другими. Предпосылками для изучения дисциплины являются знания и умения, полученные в ходе освоения дисциплины «Информационные технологии и системы в экономике», «Информационно-аналитические системы управления предприятием» основной образовательной программы 38.03.05 Бизнес-информатика (профиль Бизнес-аналитика).

Освоение дисциплины «Управление разработкой информационных систем» является предшествующим при формировании компетенций для изучения дисциплин «Управление IT-проектами», «Информационная безопасность» и др., а также для прохождения всех видов производственной практики, предусмотренных учебными планом и выполнения ВКР.

**3. Объем дисциплины: 5 зачетных единиц, 180 академических часа, в том числе для очной формы обучения:**

**контактная аудиторная работа:** лекции 26 часов, практические занятия 26 часов; КСР – 10 часов.

**самостоятельная работа:** 91 час, часы, отводимые на контроль – 27 часов.

**в том числе для очно-заочной формы обучения:**

**контактная аудиторная работа:** лекции 16 часов, практические занятия 16 часа; КСР – 10 часов.

**самостоятельная работа:** 111 часов, часы, отводимые на контроль – 27 часов.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению информационных систем для управления бизнес-процессами	ПК-1.1. Осуществляет управление разработкой информационных систем и IT-проектов в соответствии с требованиями заказчика
	ПК-1.2. Осуществляет проектирование и дизайн информационных систем в соответствии с требованиями заказчика
	ПК-1.3. Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:**

**по очной форме** – экзамен, курсовая работа в 7 семестре;

**по очно-заочной форме** – экзамен, курсовая работа в 7 семестре.

**6. Язык преподавания русский.**