

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2023 16:15:52
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

«Информационно-аналитические системы управления предприятием»

Направление подготовки
38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль
«Бизнес-аналитика»

Для студентов 3 курса очной формы обучения
и 3 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 информационно-аналитических систем управления предприятия для управления бизнес-процессами и разработки рациональных управленческих решений, позволяющих решать и обосновывать профессиональные задачи.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение принципов формирования и основа функционирования информационно-аналитических систем управления;
- приобретение опыта использования информационных систем в деятельности предприятия;
- формирование навыков проведения сравнительного анализа, выбора и адаптации программных средств информатизации управления;
- формирование навыков проектирования и дизайна информационных систем в соответствии с требованиями заказчика;
- использование полученных теоретических знаний и практических навыков в области информационно-аналитических систем управления при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Информационно-аналитические системы управления предприятием» 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», «Документационное обеспечение управления в цифровой среде», «Базы данных» и др. Предпосылками для изучения дисциплины являются знания и умения, полученные в ходе освоения дисциплин «Документационное обеспечение управления в цифровой среде», «Базы данных» и др. основной образовательной программы 38.03.05 Бизнес-информатика (профиль Бизнес-аналитика).

Освоение дисциплины «Информационно-аналитические системы управления предприятием» является предшествующим при формировании компетенций для изучения дисциплин «Управление разработкой информационных систем», «Управление ИТ-инфраструктурой предприятия», а также для всех типов производственных практик, предусмотренных учебным планом и выполнения ВКР.

3. Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе для очной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 28 часов, практические занятия 28 часов.

самостоятельная работа: 133 часа, часы, отводимые на контроль – 27 часов.
в том числе для очно-заочной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 18 часов, практические занятия 18 часа.

самостоятельная работа: 153 часа, 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-1.2. Осуществляет проектирование и дизайн информационных систем в соответствии с требованиями заказчика
	ПК-1.3 Адаптирует бизнес-процессы к возможностям типовой информационной системы
	ПК-1.4. Использует методы защиты информации в информационно-аналитических системах управления предприятием

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:

по очной форме – экзамен в 6 семестре;

по очно-заочной форме – экзамен в 6 семестре.

6. Язык преподавания русский.