

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 25.09.2023 15:32:25
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf75508

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

Утверждаю:
Руководитель ООП
Нестерова К.И. Нестерова К.И.
«23» июня 2023 г.
Институт
экономики и
управления
Тверской государственный университет

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Информатика

Специальность

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

«Управление экономической безопасностью хозяйствующих субъектов»

Для студентов 1 курса очной формы обучения
1 курса заочной формы обучения

Составитель: к.ф-м.н., доцент Крылов Ю. Н.

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: овладение методами информационного влияния и методами защиты от информационного влияния, развитие и закрепление знаний, умений и навыков о грамотной организации формирования полной и достоверной информации о хозяйственных процессах и финансовых результатах деятельности предприятия, с использованием информационных технологий и систем, необходимой для принятия оптимальных управленческих и экономических решений, формирование у обучающихся ключевой общепрофессиональной компетенции.

Задачами освоения дисциплины являются:

- ✓ изучение основ теории информации, информационной безопасности;
- ✓ изучение логического и физического уровней устройства вычислительной техники;
- ✓ получение практических навыков работы на персональном компьютере в основных операционных системах;
- ✓ освоение офисных программ: текстовый редактор, табличный редактор, система подготовки презентаций, базы данных;
- ✓ изучение основ алгоритмизации и программирования;
- ✓ изучение основных принципов классификации и систематизации информации об объектах наблюдения; выработка навыков применения принципов обобщения учетной и экономической информации;
- ✓ развитие умения формировать информационную базу для проведения управленческого и экономического анализа, с использованием современных информационных систем;
- ✓ изучение специфики работы современного экономиста в компьютерной среде;
- ✓ освоение организации информационной системы для заинтересованных пользователей;
- ✓ развить умение подготовки и представления экономической информации, удовлетворяющей требованиям различных пользователей (внутренних и внешних);
- ✓ знакомство с информационной системой предприятия и технологиями для поддержки принятия управленческих решений в экономике;
- ✓ ознакомление с методами формирования информационной базы для решения задач комплексного анализа хозяйственной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к Блоку 1 дисциплин обязательной части учебного плана по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

специализация «Управление экономической безопасностью хозяйствующих субъектов».

Дисциплина «Информатика» направлена на формирование у обучающихся универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Для изучения дисциплины требуется знание математики и информатики в объеме средней школы.

Дисциплина имеет сложную логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с другими частями образовательной программы. Принятие управленческих экономических решений базируется на достоверной и полной информации, поэтому без анализа достоверности и полноты информации невозможно принятие оптимальных экономических решений.

Современный этап развития общества характеризуется широким использованием компьютерной техники, новых информационных технологий, телекоммуникаций, новых видов документальной связи. Уровень развития вычислительной техники требует от специалистов наличие знаний и навыков работы с компьютером для решения вопросов получения, хранения, преобразования, передачи и использования информации.

Данная дисциплина является предшествующей для дисциплин, в которых требуется сбор и анализ информации по различным аспектам.

В теоретико-методологическом и практическом направлении она тесно связана со следующими дисциплинами учебного плана и является для них предшествующей при формировании компетенции: Статистика; Финансы; Деньги, кредит, банки; Налоги и налогообложение; Разработка управленческих решений; Экономика организации (предприятия); Бухгалтерский учёт; Экономико-математические модели и методы в обеспечении экономической безопасности и др.

3. Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 академических часов,

Для очной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 36 часов, практические занятия 36 часа,

самостоятельная работа: 117 часов, контроль 27 час.

Для заочной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 6 часов, практические занятия 14 часов,

самостоятельная работа: 187 часов, контроль 9 час.

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
---	---

ОПК-6 – Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК-6.1 Идентифицирует и применяет современные информационные технологии при решении профессиональных задач.
	ОПК-6.2 Использует современные программные средства при решении поставленных задач.
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-7.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для повышения эффективности профессиональной деятельности.
	ОПК-7.2 Формирует алгоритм решения задач профессиональной деятельности на основе использования современных информационных технологий.

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:

по очной форме обучения: экзамен, 2 семестр,

по заочной форме обучения: экзамен, летняя сессия 1 курс,

6. Язык преподавания русский.