

INFORMATION TECHNOLOGY

(course title)

COURSE SYLLABUS ABSTRACT

Speciality 6-05-411- Finance and credit,

Profiling: Banking

Profiling: Taxes and taxation

Speciality 6-05-1042-01 Transport logistics

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	part-time 6-05-1042-01	part-time 6-05-0411-02
Year	1	1	1
Semester	1,2		
Lectures, hours	50	12	12
Laboratory classes, hours	84	18	18
In-class test (semester, hours)	-	2/2(h)	2/2 (h)
Pass/fail, semester	1	1	1
Exam, semester	2	2	2
Contact hours	134	32	32
Independent study, hours	190	292	292
Total course duration in hours / credit units	324/9		

1. Course outline

1 The purpose of the discipline is to provide students with theoretical knowledge about the essence, structure and types of modern information technologies with subsequent application in professional activity

2. Course learning outcomes

Upon completion of the course, students will be expected to know:

the main methods of processing qualitative and quantitative information, the current state and directions of development of computer technology, areas of application in the process of solving professional tasks of an economist, methods of organizing collective work in computer networks, problems of information security of computer systems and methods of information protection; fundamentals of information protection and information constituting a state (commercial) secret

be able to:

apply information technologies for processing and analyzing the data of ongoing research, use modern information technologies to create information arrays and databases of knowledge, conduct computerized surveys.

to possess a skill:

the use of tools for the analysis of qualitative and quantitative information, to use the basis of automation of solving computational problems in the process of professional activity

Competencies

Speciality 6-05-1042-01 Transport logistics

SK-1 Be able to use information technologies, software, network computer technologies and databases to process logistics information and apply them in professional activities

Speciality 6-05-411- Finance and credit

UK-2 To solve standard tasks of professional activity based on the use of information and communication technologies

BPK-1 To apply information technologies of computer system management, to use office software products in professional activity

4. Requirements and forms of midcourse evaluation and summative assessment

Intermediate certification – protection of laboratory work.

The current certification is a test, an exam.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность_6-05-0311-02 Экономика и управление

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	1	1	1
Семестр	1,2		
Лекции, часы	50	12	12
Лабораторные занятия, часы	84	18	18
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)	-	2/2	2/2
Зачёт, семестр	1	1	1
Экзамен, семестр	2	2	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	134	32	32
Самостоятельная работа, часы	190	292	292
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	324/9		

Краткое содержание учебной дисциплины

1 Цель учебной дисциплины-получение обучающимися теоретических знаний о сущности, структуре и видах современных информационных технологий с последующим применением в профессиональной деятельности

2 Задачи учебной дисциплины -обучение студентов практическим навыкам работы с прикладным программным обеспечением для выполнения профессиональных задач.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: основные способы обработки качественной и количественной информации, современное состояние и направления развития вычислительной техники, области применения в процессе решения профессиональных задач экономиста, методы организации коллективной работы в компьютерных сетях, проблемы информационной безопасности компьютерных систем и методы защиты информации; основы защиты информации и сведений, составляющих государственную (коммерческую) тайну

уметь: применять информационные технологии для обработки и анализа данных проводимых исследований, использовать современные информационные технологии для создания информационных массивов и баз знаний, проведения компьютеризированных опросов

Иметь навык :использования инструментов анализа качественной и количественной информации, пользоваться основами автоматизации решения задач вычислительного характера в процессе профессиональной деятельности

3. Формируемые компетенции

СК-1 Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение, сетевые компьютерные технологии и базы данных для обработки логистической информации и применения их в профессиональной деятельности

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация – защита лабораторной работы, Текущая аттестация – зачет ,экзамен.

INFORMATION TECHNOLOGY

(course title)

COURSE SYLLABUS ABSTRACT **Speciality Economics and Management** 6-05-0311-02

	STUDY MODE	
	full-time	part-time
Year	1	1
Semester	1,2	2
Lectures, hours	50	6
Laboratory classes, hours	102	8
In-class test (semester, hours)	-	2(2h)
Pass/fail, semester	1	
Exam, semester	2	2
Contact hours	152	16
Independent study, hours	172	308
Total course duration in hours / credit units	324/9	

1. Course outline

1 The purpose of the discipline is to provide students with theoretical knowledge about the essence, structure and types of modern information technologies with subsequent application in professional activity

2. Course learning outcomes

Upon completion of the course, students will be expected to know:

the main methods of processing qualitative and quantitative information, the current state and directions of development of computer technology, areas of application in the process of solving professional tasks of an economist, methods of organizing collective work in computer networks, problems of information security of computer systems and methods of information protection; fundamentals of information protection and information constituting a state (commercial) secret

be able to:

apply information technologies for processing and analyzing the data of ongoing research, use modern information technologies to create information arrays and databases of knowledge, conduct computerized surveys.

to possess a skill:

the use of tools for the analysis of qualitative and quantitative information, to use the basis of automation of solving computational problems in the process of professional activity

Competencies

UK-2 To solve standard tasks of professional activity based on the use of information and communication technologies

4. Requirements and forms of midcourse evaluation and summative assessment

Intermediate certification – protection of laboratory work.

The current certification is an exam.