



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра финансов, бухгалтерского учёта и банковского дела

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

(подпись) Н.В. Балабанова

«30» августа 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Экономическая информатика и информационные технологии

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Экономика предприятий и организаций

Иваново



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

1. Цели освоения дисциплины

Появление данной дисциплины, обусловлено значительно возросшей потребностью специалистов в области учета и анализа бизнес-процессов в эффективной работе с информационными ресурсами и использованием при этом компьютерных справочных правовых систем.

Целью освоения дисциплины является обучение студентов использованию современных компьютерных технологий для работы с правовой информацией и формирование системы компетенций, связанных с поиском документов в различных ситуациях, их изучением, анализом правовых проблем, сохранением результатов работы, созданием собственного информационного пространства.

Целью лабораторных занятий является ознакомление студентов со всеми возможностями программных оболочек систем КонсультантПлюс и Гарант, а так же развитие практических навыков работы с этими системами.

Учебные задачи дисциплины включают в себя освоение знаний, умений и навыков, способствующих формированию следующих компетенций:

- готовность к освоению общепрофессиональных и специальных дисциплин профиля подготовки;
- способность к поиску и анализу правовой информации;
- готовность на базе полученной информации к решению практических ситуаций в области бухгалтерского и налогового учета, аудита, а также хозяйственного права;
- в результате изучения дисциплины студент должен знать структуру Общероссийской Сети распространения правовой информации; структуру баз семейства КонсультантПлюс и Гарант; поисковые возможности системы КонсультантПлюс и Гарант;
- в результате изучения дисциплины студент должен уметь работать с текстом документов, со всеми информационными банками КонсультантПлюс и Гарант.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.О.10 относится к обязательной части образовательной программы.

Успешное освоение данной дисциплины будет способствовать готовности студентов к освоению дисциплин: анализ и оценка рисков, менеджмент, финансы.

Студент, приступающий к изучению дисциплины, должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными ранее в ходе изучения дисциплин: математика.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) универсальные (УК):

УК-1

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

б) общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-5

Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

в) профессиональные (ПК):

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: системный подход для решения поставленных задач с помощью современных информационных технологий (УК-1, ОПК-5).

Уметь: осуществлять поиск необходимых документов (УК-1, ОПК-5); осуществлять поиск информации по конкретному правовому вопросу (УК-1, ОПК-5); осуществлять поиск часто используемой информации (УК-1, ОПК-5).

Иметь: навыки работы в компьютерной среде (УК-1, ОПК-5).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной, очно-заочной форме обучения) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинар- ского типа	
1.	1. Экономическая информатика. 1.1. Введение в экономическую информатику.	1	-	12 лабор. зан.	Список вопросов, интересующих студента по содержанию дисциплины (сдается в письменном виде)
2.	1. Экономическая информатика. 1.2. Базы данных.	1	-	10 лабор. зан.	Опорный конспект Отчет
3.	1. Экономическая информатика. 1.3. Электронные коммуникации.	1	-	10 лабор. зан.	Опорный конспект Отчет
Итого за семестр:			-	32	Зачет
4.	2. Информационные технологии. 2.1. Информационная безопасность.	2	-	12 лабор. зан	Список вопросов, интересующих студента по содержанию дисциплины (сдается в письменном виде)
5.	2. Информационные технологии. 2.2. Информационно-справочные системы.	2	-	12 лабор. зан	Опорный конспект Отчет
6.	2. Информационные технологии. 2.3. Информационные ресурсы интернета.	2	-	12 лабор. зан	Опорный конспект Отчет
Итого за семестр:			-	36	Зачёт
Итого по дисциплине:			-	68	



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

1. Экономическая информатика.

1.1. Введение в экономическую информатику. Экономическая информатика как междисциплинарное направление практической и теоретической деятельности, исследований и обучения, затрагивающее вопросы управления, информационных технологий и информационных систем. Фактически экономическая информатика затрагивает все аспекты информационных систем, которые могут использоваться для формирования наиболее оптимальных решений в задачах, связанных с предпринимательской деятельностью, а также в каких-либо организационных задачах. Специалисты данной отрасли имеют широкий диапазон знаний системного характера в части разработки, продвижения и введения в эксплуатацию различных систем управления предприятием. Они также занимаются внедрением возможностей современных информационных систем в активную деятельность фирмы. Это требует от специалистов высоких знаний в области инфокоммуникационных технологий, владения современными методами и навыками в IT-структурах.

1.2. Базы данных. База данных представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчётов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

1.3. Электронные коммуникации. Это принципиально новый вид связи и информационного сервиса, превращающий наше общество в единое информационное пространство, позволяющий одновременно, в режиме реального времени, сотням тысяч пользователей ПЭВМ совместно решать одни проблемы, каждому пользоваться результатами трудов всего мирового сообщества, и просто общаться, не придавая значения расстояниям.

2. Информационные технологии.

2.1. Информационная безопасность как защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, чреватых нанесением ущерба владельцам или пользователям информации и поддерживающей инфраструктуры.

2.2. Информационно-справочные системы как электронные справочники с базой данных, построенные на компьютере с помощью СУБД, позволяющие сократить время, затрачиваемое на поиск нужной информации.

2.3. Информационные ресурсы интернета как совокупность информационных технологий и баз данных, доступных при помощи этих технологий и существующих в режиме постоянного обновления.

5. Образовательные технологии

Учебный процесс по дисциплине основан на использовании следующих образовательных технологий:

1. Технология проблемного обучения – основные темы курса на лекционных и практических занятиях раскрываются через постановку и последующее разрешение проблемы в области ключевых положений и законов организации.
2. Технология учебного диалога в форме дискуссии как на лекции при разборе наиболее проблемных моментов, так и на практических занятиях.



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

3. Технология тестового контроля качества образования – в процессе и по завершении теоретического обучения выполняются тесты по дисциплине.
4. Технологии развивающего обучения, предполагающие взаимодействие педагога и студентов на основе коллективно-распределительной деятельности, поиске различных способов решения учебных задач посредством организации учебного диалога в исследовательской и поисковой деятельности обучающихся.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа заключается:

- в самостоятельной подготовке бакалавра к лекции – чтение конспекта предыдущей лекции. Это помогает лучше понять материал новой лекции, опираясь на предшествующие знания. В начале лекции проводится устный или письменный экспресс-опрос студентов по содержанию предыдущей лекции. Работа с материалами ЭБС «Научная библиотека ИвГУ»;
- в подготовке к практическим занятиям по основным и дополнительным источникам литературы;
- в подготовке рефератов;
- в самостоятельном изучении отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям.

При изучении курса бакалаврам предлагается решение задачи по поиску интернет-ресурсов в соответствии с заданной темой, что обеспечивает формирование у бакалавра аналитического мышления, способности целостного восприятия, интерпретации различных ситуаций экономического характера. Учебно-методические материалы по дисциплине размещены в ЭИОС.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7. 1 Оценочное средство: тренинго-тестирующая система (ТТС) КонсультантПлюс и онлайн-тестирование Гарант-Студент

7.1.1. Содержание

Необходимо пройти тестирование с использованием дисков «Высшая школа» КонсультантПлюс (разделы 1-4, простой уровень сложности) и «Гарант-студент».

7.1.2 Критерий оценки

ТТС КонсультантПлюс — студенту засчитываются тестовые задания по темам дисциплины, если он правильно ответил минимум на 17 вопросов (70%) из 25 возможных. В случае меньшего количества правильных ответов (от 0 до 16) студенту предоставляется возможность повторного тестирования по теме, но по другому набору вопросов.

Онлайн-тестирование Гарант-Студент — студент должен правильно ответить не менее чем на 80% вопросов.

7.1.3. Методические указания по организации и процедуре оценивания

Время тестирования 15 минут (на 17 вопросов). Инструктаж, предшествующий тестированию, не входит в указанное время.

Дополнительные материалы. В ходе тестирования использование СПС КонсультантПлюс и Гарант, мобильных устройств связи и других источников информации не допускается. В случае



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

использования дополнительных материалов, совещания с соседями или списывания преподаватель делает пометку в своем журнале, и результат данного студента аннулируется.

Оценка результатов. Общий тестовый балл сообщается студенту преподавателем сразу после тестирования.

7.2. Оценочное средство: практические ситуации («Варианты практических ситуаций находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств»)

7.2.1. Содержание

Руководствуясь заданиями методических указаний к лабораторным занятиям для студентов экономического факультета направления подготовки Экономика по дисциплине «Информационно-справочные системы» найти нормативные документы, с помощью которых решаются практические ситуации.

7.2.2. Критерии оценки

Оценка производится по следующим критериям:

правильность решения ситуации;

понимание студентом технологии работы с СПС КонсультантПлюс, Гарант и Главбух.

Оценка	Показатели
зачтено	Корректно осуществлен поиск документов, правильно решены практические ситуации и найдены подтверждающие нормативные документы.
не зачтено	Не корректно осуществлен поиск документов, не правильно решены практические ситуации.

7.2.3. Методические указания по организации и процедуре оценивания

Организация процедуры оценивания. Студент выполняет задания по решению практических ситуаций в течение 2-17 недели 2-го семестра. В конце каждого лабораторного занятия преподаватель оценивает студента с точки зрения корректности осуществляемого поиска нормативного документа и правильности решения поставленной проблемы.

При осуществлении поиска документов студент руководствуется СПС КонсультантПлюс, Гарант и Главбух.

Если студент не смог своевременно и в соответствии с требованиями преподавателя отчитаться по заданиям (решение практических ситуаций), то он не допускается к зачету. В дополнительное время студент может отчитаться по не решенным заданиям.

7.3. Критерии получения студентом зачета по дисциплине:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он успешно прошел тестирование и получил зачет

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Экономическая информатика: введение в экономический анализ информационных систем : учебник / М.И. Лугачев, Е.И. Анно, М.Р. Коголовский и др. ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Экономический факультет. - М. : ИНФРА-М, 2020. - 956 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-16-002009-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276605>.
2. Терехов, А.В. Правовые информационные системы : учебное пособие / А.В. Терехов, А.В. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2019. - 84 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277926>.

Дополнительная литература:

1. Губарев, В.В. Информатика: прошлое, настоящее, будущее : учебное пособие / В.В. Губарев. - М. : РИЦ "Техносфера", 2019. - 432 с. : табл., схем. - (Мир программирования). - ISBN 978-5-94836-288-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135404>.
2. Гринберг, А.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / А.С. Гринберг, А.С. Бондаренко, Н.Н. Горбачёв. - М. : Юнити-Дана, 2018. - 479 с. - ISBN 5-238-00725-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119135>.
3. Лапина, М.А. Информационное право : учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин ; под ред. И.Ш. Килясханова. - М. : Юнити-Дана, 2020. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00798-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624>.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Сайт Министерства финансов РФ <https://www.minfin.ru/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru;](http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka)
<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

СПС «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/online/> и бесплатный доступ в компьютерных классах)

БСС «Система Главбух» (<https://www.1gl.ru/> и бесплатный доступ в компьютерных классах)

«1С: ИТС», Сервис «1С: Предприятие 8 через интернет для учебных заведений»
<https://edu.1cfresh.com>.

Бесплатная база данных ГОСТ <https://docplan.ru/> (Доступ свободный, Срок доступа: с 01.01.2019 по 31.12.2024)

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

информации большой аудитории;

- для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

- для проведения групповых и индивидуальных консультаций с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: демонстрационное оборудование, электронные пособия (презентации); аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.), наглядные и печатные пособия.



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Экономика предприятий и организаций)

Автор(ы) рабочей программы дисциплины: доцент финансов, бухгалтерского учета и банковского дела, канд. экон. наук Маринцев Д.А.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры финансов, бухгалтерского учета и банковского дела «28» августа 2024 г., протокол № 1.

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ Балабанова Н.В.
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____
(подпись)