

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра финансов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.7.2 Информационные технологии в бюджетном процессе»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Налоги и налогообложение

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра финансов

наименование кафедры

протокол № 10 от 25 февраля 2016 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра финансов

наименование кафедры

подпись

А.М. Балтина

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

Л.Б. Мохнаткина

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

А.М. Балтина

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Мохнаткина Л.Б., 2016

© ОГУ, 2016

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение теоретическими знаниями и практическими навыками в области информатизации бюджетного процесса и применения программных продуктов в бюджетной деятельности участников бюджетного процесса в Российской Федерации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- приобретение знаний о содержании понятия информационных технологий, их видах, целях и задачах применения в бюджетной деятельности;
- изучение содержания бюджетного процесса в Российской Федерации, задач и функций его участников;
- изучение организационно-правовых основ информатизации бюджетного процесса в Российской Федерации;
- формирование умений и навыков работы с программными продуктами, используемыми в бюджетной деятельности органов власти всех уровней;
- формирование умений и навыков оценки современного состояния информатизации бюджетного процесса в Российской Федерации и в других странах;
- формирование навыков выработки рекомендаций по повышению эффективности бюджетной деятельности органов власти в Российской Федерации посредством внедрения в бюджетный процесс новых информационных технологий.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.12 Бюджетная система Российской Федерации*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: формы и содержание отчетности государственных и муниципальных учреждений и ведомств, порядок ее составления, анализа и контроля с использованием информационных технологий в бюджетном процессе Уметь: анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности государственных и муниципальных учреждений и ведомств с использованием информационных технологий в бюджетном процессе Владеть: навыками работы с бюджетной и финансовой отчетностью и программными продуктами, используемыми для анализа и контроля деятельности государственных и муниципальных учреждений и ведомств	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Знать: современные технические средства, информационные технологии и основы их применения в бюджетном процессе в Российской Федерации Уметь: применять современные технические средства,	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач в бюджетной сфере в Российской Федерации Владеть: навыками работы с современными техническими средствами и программными продуктами, используемыми на всех уровнях управления в бюджетном процессе в Российской Федерации для решения аналитических и исследовательских задач в бюджетной сфере	современные технические средства и информационные технологии

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Промежуточная аттестация (зачет)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю)	73,75	73,75
Вид итогового контроля	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Основы информатизации бюджетного процесса	41	-	12	29
1.1	Содержание и значение информационных технологий в организации бюджетного процесса	18	-	4	14
1.2	Информационные ресурсы и инструменты информатизации бюджетного процесса	23	-	8	15
2	Информационные технологии, используемые в бюджетном процессе в Российской Федерации	67	-	22	45
2.1	Государственная политика Российской Федерации в сфере использования информационных технологий в бюджетном процессе	21	-	6	15
2.2	Программные продукты и информационные ресурсы, используемые в бюджетном процессе на федеральном уровне	23	-	8	15
2.3	Автоматизация бюджетного процесса на региональном и местном уровнях	23	-	8	15
	<i>Итого:</i>	108	-	34	74
	<i>Всего:</i>	108	-	34	74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Основы информатизации бюджетного процесса

Понятие бюджетного процесса, его стадии, процедуры. Участники бюджетного процесса, их задачи и функции. Необходимость автоматизации бюджетных процедур и приоритетная роль информационных технологий в бюджетном процессе. Принцип прозрачности и открытости, его реализация в бюджетном процессе.

Понятие информационной технологии. Виды современных информационных технологий, их использование в бюджетном процессе. Экономический эффект автоматизации бюджетных процедур. Централизованный и децентрализованный подходы к созданию и развитию информационных систем управления общественными финансами. Структура системы автоматизации работ отдельных участников бюджетного процесса. АРМ как средство автоматизации работы конечного пользователя.

Формирование и использование информационных ресурсов в бюджетном процессе. Экономические классификаторы, коды и технология их применения в бюджетном процессе. Единая бюджетная классификация. Бюджетная отчетность, ее формы и порядок формирования. Электронный документооборот. Виды угроз безопасности, методы и средства защиты информации в информационных системах и в информационных технологиях управления.

Раздел 2 Информационные технологии, используемые в бюджетном процессе в Российской Федерации

Государственная политика Российской Федерации в сфере использования информационных технологий в бюджетном процессе. Вопросы информационного взаимодействия органов власти в бюджетном процессе. Объем и структура информационных потоков, их пересечение на разных стадиях бюджетного процесса. Проблема обеспечения широкого доступа к информации на всех уровнях бюджетной системы. Реализация контрольной функции участников бюджетного процесса и проведение бюджетного анализа с использованием информационных технологий.

Программные продукты и информационные ресурсы, используемые в бюджетном процессе на федеральном уровне в Российской Федерации. Структура автоматизированной информационной системы управления бюджетом. Технологии межведомственного электронного взаимодействия. Размещение информации на официальных сайтах Российской Федерации в сети Интернет. Цель, задачи, принципы создания и источники финансирования системы "Электронный бюджет". Целевые показатели и архитектура системы "Электронный бюджет". Информационные системы Министерства финансов Российской Федерации и Федерального казначейства Российской Федерации. Организация электронного документооборота в органах Федерального казначейства Российской Федерации. Решение функциональных задач внебюджетных фондов с использованием информационных технологий.

Автоматизация бюджетного процесса на региональном и местном уровнях в Российской Федерации. Применение автоматизированных информационных технологий в государственных и муниципальных учреждениях. Программные продукты научно-производственного объединения «Криста» (АИС «Прогноз и планирование бюджета», АС «Бюджет», АС «Смета» и др.). Программные комплексы компании «Кейсисемс» («Бюджет-КС», «Проектирование бюджета», «Муниципальное задание», «СМАРТ-Бюджет»). Опыт внедрения и использования информационных технологий в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях. Преимущества и недостатки, тенденции развития информационных технологий на разных уровнях управления в бюджетном процессе.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Содержание и значение информационных технологий в организации бюджетного процесса	4
2	1	Информационные ресурсы и их назначение	4
3	1	Инструменты информатизации бюджетного процесса	4

4	2	Государственная политика Российской Федерации информатизации	2
5	2	Внедрение и реализация информационных технологий в бюджетном процессе	4
6	2	Система "Электронный бюджет"	4
7	2	Информационные системы Министерства финансов РФ и Федерального казначейства РФ	4
8	2	Программные продукты научно-производственного объединения «Криста»	4
9	2	Программные комплексы компании «Кейсистемс»	4
		Итого:	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст]: учебник для академического бакалавриата / под ред. В. В. Трофимова; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - Москва: Юрайт, 2015. - 542 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-4789-2.

- Поляк Г. Б. Бюджетная система России [Электронный ресурс] / Поляк Г. Б. - ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=872546>

5.2 Дополнительная литература

- Абросимова, М. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении [Текст]: учеб. пособие для вузов / М. А. Абросимова. - М.: КноРус, 2011. - 245 с.: ил. - Глоссарий: с. 230-242. - Библиогр.: с. 243-245. - ISBN 978-5-406-00494-4.

- Акперов, И. Г. Казначейская система исполнения бюджета в Российской Федерации [Текст]: учеб. пособие для вузов / И. Г. Акперов, И. А. Коноплева, И. А. Головач; под ред. И. Г. Акперова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2009. - 634 с. : ил. - Глоссарий: с. 609-629. - Библиогр.: с. 630-633. - ISBN 978-5-85971-849-8.

- Бюджетная система России [Текст] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / под ред. Г. Б. Поляка. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 704 с. - (Золотой фонд российских учебников) - ISBN 978-5-238-01110-3.

5.3 Периодические издания

- Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Журнал экономической теории: журнал. - Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2016.
- Международная экономика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Мировая экономика и международные отношения: журнал. - М. : АРСМИ, 2016.
- Региональные исследования: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Экономика региона: журнал. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2016.
- Экономическое развитие России: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Эксперт: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Региональная экономика: Теория и практика: журнал. - М.: ООО "Издательский дом Финансы и Кредит", 2016.
- Российская экономика: прогнозы и тенденции: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Российский экономический журнал: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Рынок ценных бумаг: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Уровень жизни населения регионов России: журнал. - М.: АиФ, 2016.
- Финансовый менеджмент: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2016.
- Финансы: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.

- Финансы и бизнес: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2016.
- Финансы и кредит: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2016.
- Финансы и экономика. Анализ. Прогноз: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2016.
- Экономический анализ: теория и практика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.
- Экономический журнал Высшей школы экономики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2016.

5.4 Интернет-ресурсы

www.minfin.ru – Министерство финансов Российской Федерации;
 www.nalog.ru – Федеральная налоговая служба;
 www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики;
www.roskazna.ru - Федеральное казначейство Российской Федерации;
www.bus.gov.ru - Сайт для размещения информации об учреждениях.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
- 3 Adobe Reader - бесплатное средство просмотра файлов PDF.
- 4 Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990–2016]. – Режим доступа \\fileserver1\GarantClient\garant.exe, в локальной сети ОГУ.
- 5 Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2016]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ [\\fileserver1!\CONSULT\cons.exe](http://fileserver1!\CONSULT\cons.exe).
- 6 SCOPUS [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения практических занятий используется компьютерный класс, оснащенный компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.