

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра финансов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.15 Информационные технологии в бюджетном процессе»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Государственные и муниципальные финансы

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра финансов

наименование кафедры

протокол № 10 от 13 февраля 2017 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

А.М.Балтина

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

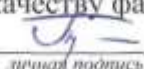


личная подпись

Н.Н.Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета



личная подпись

Н.А.Тычинина

расшифровка подписи

№ регистрации 41113

© Мохнаткина Л.Б., 2017
© ОГУ, 2017

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 обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.2 Информатика*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

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: основы информационной культуры в бюджетной сфере, основы применения информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности в бюджетном процессе Уметь: составлять и анализировать бюджетную отчетность органов власти, ведомств, государственных и муниципальных учреждений с использованием информационно-коммуникационных технологий с учетом требований обеспечения информационной безопасности в бюджетном процессе Владеть: навыками работы с информационной базой и программными продуктами, используемыми в бюджетном процессе для решения стандартных задач профессиональной деятельности	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Знать: современные технические средства, информационные технологии и основы их применения в бюджетном процессе в Российской Федерации Уметь: применять современные технические средства, информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач в бюджетной сфере в Российской Федерации	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
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	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	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	36,25	36,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
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)	71,75 + + + + +	71,75
Вид итогового контроля	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Основы информатизации бюджетного процесса	43	6	8	29
1.1	Содержание и значение информационных технологий в организации бюджетного процесса	21	3	4	14
1.2	Информационные ресурсы и инструменты информатизации бюджетного процесса	22	3	4	15
2	Информационные технологии, используемые в бюджетном процессе в Российской Федерации	65	12	10	43
2.1	Государственная политика Российской Федерации в сфере использования информационных технологий в бюджетном процессе	21	4	2	15
2.2	Программные продукты и информационные ресурсы, используемые в бюджетном процессе на федеральном уровне	22	4	4	14
2.3	Автоматизация бюджетного процесса на региональном и местном уровнях	22	4	4	14
	<i>Итого:</i>	<i>108</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>72</i>
	<i>Всего:</i>	<i>108</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>72</i>

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 инструменты информатизации бюджетного процесса	4

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
3	2	Государственная политика Российской Федерации в сфере использования информационных технологий в бюджетном процессе	2
4	2	Программные продукты и информационные ресурсы, используемые в бюджетном процессе на федеральном уровне	4
5	2	Автоматизация бюджетного процесса на региональном и местном уровнях	4
		Итого:	18

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.

- Мохнаткина, Л. Б. Информационные технологии в бюджетном процессе [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Л. Б. Мохнаткина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. финансов. - Оренбург: ОГУ. - 2017. - 21 с- Загл. с тит. экрана.

5.3 Периодические издания

- Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Журнал экономической теории: журнал. - Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2017.
- Налоги и налогообложение: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Право и экономика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Проблемы теории и практики управления: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Экономика региона: журнал. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2017.
- Деньги и кредит: журнал. - М.: Центральный банк РФ, 2017.
- Региональная экономика: Теория и практика: журнал. - М.: ООО "Издательский дом Финансы и Кредит", 2017.
- Российский экономический журнал: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Рынок ценных бумаг: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Финансовая аналитика: проблемы и решения: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.

- Финансы: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.
- Финансы и кредит: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2017.
- Экономический анализ: теория и практика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2017.

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, [1990–2017]. – Режим доступа: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe, в локальной сети ОГУ.
- 5 Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2017]. – 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.
- 7 Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.