

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич Должность: И.о. ректора Дата подписания: 01.04.2021 г. 17:47:06 Уникальный программный ключ: 39428e82d614a3cd984f917b018f0fd2c07182daabc77db685db2d16370f6e7c	ОПОП Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
--	---	------------	--------------------

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры _____
«__» _____ 201__ г., протокол №__
Зав. кафедрой _____ И.А.Кашутина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (КУРСА, МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых расчетов»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Курс 3 Семестр 6

Зачет с оценкой 6 семестр

Год набора -2018

Петропавловск-Камчатский
2018 г.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.10.2015 г. № 1327

Разработчик:

Старший преподаватель кафедры информатики
(должность, кафедра)

_____ О.В. Кудринская
(подпись)

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОП ВО	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	5
4. Содержание дисциплины	7
5. Тематическое планирование	8
7. Тематика контрольных работ	12
8. Перечень вопросов на зачет	12
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	12
10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента	13
11. Материально-техническая база	15

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение студентами теоретических и практических основ применения информационных технологий для выполнения типовых финансовых расчетов, а также овладение способами и методами финансового анализа, используемых в финансовых, экономических и управленческих задачах.

Задачи освоения дисциплины:

- знакомство с финансовыми расчетами и способами и методами финансового анализа;
- знакомство с информационными технологиями и с программным обеспечением для решения финансовых, экономических и управленческих задач;
- освоение практических способов применения инструментов стандартных офисных программ и специализированных программных продуктов для реализации финансовых задач;

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Данная дисциплина относится к блоку **Б1.В.ДВ.03.02** (Б1 -дисциплины (модули), В – вариативная часть, ДВ – дисциплины по выбору).

Для изучения дисциплины «Автоматизация финансовых расчетов» необходимы базовые знания и умения, полученные студентами при изучении таких дисциплин, как «Информатика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Информационные системы в экономике», которые изучаются ранее.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Шифр компетенции, формируемой в результате освоения дисциплины	Наименование компетенции	Результаты освоения компетенции	
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	знать:	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин; – основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне. –
		уметь:	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствие с поставленной задачей; – анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; – осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. –
		владеть:	<ul style="list-style-type: none"> – навыками самостоятельной работы экономического исследования.
ОПК-3	способность использовать для решения аналитических и исследовательских	знать:	<ul style="list-style-type: none"> – теорию современных информационных технологий. –

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

	задач современные технические средства и информационные технологии	уметь:	– применять современные технологии при решении задач, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.
		владеть:	– навыками использования инструментальных средств для обработки экономических данных.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

4. Содержание дисциплины

Тема 1. Основы финансового анализа. Финансовые расчеты.

Системы финансового менеджмента. Направления компьютеризации финансового учета. Основные направления автоматизации финансового учета.

История развития российских систем автоматизации финансового учета. Типы компьютерных систем финансового учета.

Финансовый анализ.

Тема 2. Программные средства автоматизации финансовых расчетов.

Компьютерные системы финансового учета. Общие сведения о финансовых программах. Критерии выбора системы автоматизации финансового учета

Программные средства и инструменты для автоматизации задач финансового учета.

АРМ финансиста, финансового менеджера

Российские программы финансового учета. Зарубежные программы финансового учета. Программное обеспечение финансового анализа за рубежом. Программное обеспечение финансового анализа в России

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

5. Тематическое планирование

1. Дисциплина

Индекс по ФГОС, Наименование: **Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых расчетов»**

2. Направление подготовки (специальность)

Шифр по ФГОС, Наименование **38.04.01, «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций»**

3. Группа

Шифр группы, курс, семестр **Эб-18, 3 курс, 6 семестр**

4. Преподаватель

Фамилия Имя Отчество, должность, кафедра Кудринская Ольга Владимировна,
старший преподаватель кафедры информатики

Модули дисциплины

№	Наименование модуля	Лекции	Практики/ семинары	Лабораторные	Сам. работа	Всего, часов
1	Основы финансового анализа. Финансовые расчеты.	8	0	0	20	28
2	Программные средства автоматизации финансовых расчетов.	8	28	0	80	116
	Всего	16	28	0	100	144

Тематический план

Модуль 1

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
	Лекции			
1	Системы финансового менеджмента.	Лек	2	ОПК-2
2	Направления компьютеризации финансового учета. Основные направления автоматизации финансового учета.	Лек	2	ОПК-2
3	История развития российских систем автоматизации финансового учета. Типы компьютерных систем финансового учета.	Лек	2	ОПК-2
4	Финансовый анализ.	Лек	2	ОПК-2

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

	<i>Административное тестирование</i>			
	Самостоятельная работа			
1	Финансовый анализ.	Сам.р.	10	ОПК-2
2	Перспективы развития ПО финансового учета	Сам.р.	10	ОПК-3

Модуль 2

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
	Лекции			
5	Компьютерные системы финансового учета. Общие сведения о финансовых программах. Критерии выбора системы автоматизации финансового учета	Лек	4	ОПК-3
6	Программные средства и инструменты для автоматизации задач финансового учета.	Лек	4	ОПК-3
	Практические занятия (семинары)			
1	Финансовые функции.	Пр/сем	4	ОПК-3
2	Финансовые платежи.	Пр/сем	4	ОПК-3
3	Расчет эффективности неравномерных капиталовложений с помощью финансовых функций.	Пр/сем	4	ОПК-3
4	Расчет эффективности капиталовложений с помощью финансовой функции ПС.	Пр/сем	4	ОПК-3
5	Отчетные ведомости.	Пр/сем	4	ОПК-3
6	Финансовые расчеты.	Пр/сем	4	ОПК-3
7	Амортизация	Пр/сем	4	ОПК-3
	Самостоятельная работа			
3	АРМ финансиста, финансового менеджера	Сам.р.	10	ОПК-3
4	Российские программы финансового учета	Сам.р.	10	ОПК-3
5	Зарубежные программы финансового учета	Сам.р.	10	ОПК-3
6	Финансовые расчеты 1.	Сам.р.	10	ОПК-3
7	Финансовые расчеты 2.	Сам.р.	10	ОПК-3
8	Программное обеспечение финансового анализа за рубежом	Сам.р.	10	ОПК-3
9	Программное обеспечение финансового анализа в России	Сам.р.	10	ОПК-3
10	Защита проектов.	Сам.р.	10	ОПК-3

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

6. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа включает две составные части: аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная.

Самостоятельная аудиторная работа включает выступление по вопросам практических занятий, выполнение практических заданий.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов заключается в следующих формах:

- изучение литературы и анализ теоретического материала литературы;
- работа в информационно-справочных системах;
- аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование);
- составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию;
- выполнение практических заданий;
- подготовка сообщений по вопросам практических занятий.

6.1. Темы практических занятий

6 семестр

- Финансовые функции.
- Финансовые платежи.
- Расчет эффективности неравномерных капиталовложений с помощью финансовых функций.
- Расчет эффективности капиталовложений с помощью финансовой функции ПС.
- Отчетные ведомости
- Финансовые расчеты.
- Амортизация

6.2. Внеаудиторная самостоятельная работа

3 семестр

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Форма СР	Трудоемкость (час.)
1	Основы финансового анализа. Финансовые расчеты.	Финансовый анализ.	Отчет	10
2		Перспективы развития ПО финансового учета	Отчет	10
3	Программные средства автоматизации финансовых расчетов.	АРМ финансиста, финансового менеджера	Отчет	10
4		Российские программы финансового учета	Отчет	10
5		Зарубежные программы финансового учета	Отчет	10
6		Финансовые расчеты 1.	Отчет	10
7		Финансовые расчеты 2.	Отчет	10
8		Программное обеспечение финансового анализа за рубежом	Отчет	10

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

9		Программное обеспечение финансового анализа в России	Отчет	10
10		Защита проектов.		10
Итого				100

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

7. Тематика контрольных работ

Тематика докладов для самостоятельной работы:

- Финансовый анализ. Этапы проведения финансового анализа.
- Инструменты финансового анализа.
- Способы и методы финансового анализа.
- Программное обеспечение финансового учета.
- Классификация ПО финансового учета.
- Направления развития ПО финансового учета.
- Автоматизированное рабочее место финансиста, финансового менеджера.
- Требования к АРМ финансиста, финансового менеджера.
- Виды программ финансового учета в России.
- Программы финансового учета в России.
- Требования к программе финансового учета в России. Критерии выбора.
- Виды программ финансового учета за рубежом.
- Программы финансового учета за рубежом.
- Требования к программе финансового учета за рубежом. Критерии выбора.
- Виды программ финансового анализа.
- Программы финансового анализа в России и за рубежом.
- Требования к программе финансового анализа за рубежом. Критерии выбора.
- Требования к программе финансового анализа в России. Критерии выбора.

8. Перечень вопросов на зачет

6 семестр

- Системы финансового менеджмента.
- Направления компьютеризации финансового учета. Основные направления автоматизации финансового учета.
- История развития российских систем автоматизации финансового учета.
- Типы компьютерных систем финансового учета.
- Финансовый анализ.
- Программные средства автоматизации финансовых расчетов.
- Компьютерные системы финансового учета. Общие сведения о финансовых программах.
- Критерии выбора системы автоматизации финансового учета
- Программные средства и инструменты для автоматизации задач финансового учета.
- АРМ финансиста, финансового менеджера
- Российские программы финансового учета.
- Зарубежные программы финансового учета.
- Программное обеспечение финансового анализа за рубежом.
- Программное обеспечение финансового анализа в России
- Амортизация.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.2. Основная учебная литература:

1. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера / Е. В. Михеева, Е. Ю. Тарасова, О. И. Титова . - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 346, [1] с.
2. Лебедева Е.М. Бухгалтерский учет: практикум. – М.: Академия, 2013.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

9.3. Дополнительная учебная литература:

1. Бухгалтерский учет в банках: вопросы, задания, тесты /под ред. Н. Э. Соколинской. – М.: КноРус, 2013.
2. Малезикова А.А. Информационные системы в экономике. – Петропавловск-Камч.: КамГУ им. Витуса Беринга, 2013.

9.4. **Информационные технологии:** для проведения занятий рекомендуется использовать следующее программное обеспечение: операционная система Windows 7 и выше, пакет Microsoft Office, обслуживающие программы, программные приложения и системы по выбору преподавателя.

Интернет-ресурсы:

Сайт библиотеки КамГУ <http://bibl.kamgpu.ru>

Электронный каталог библиотеки КамГУ: <http://bibl.kamgpu.ru/index.php/elresonlin...>

eLibrary – Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru

10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента

На основании разработанной компетентностной модели выпускника образовательные цели представлены в виде набора компетенций как планируемых результатов освоения образовательной программы. Определение уровня достижения планируемых результатов освоения образовательной программы осуществляется посредством оценки уровня сформированности компетенции и оценки уровня успеваемости обучающегося по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено»).

Основными критериями оценки в зависимости от вида работы обучающегося являются: сформированность компетенций (знаний, умений и владений), степень владения профессиональной терминологией, логичность, обоснованность, четкость изложения материала, ориентирование в научной и специальной литературе.

Критерии оценивания уровня сформированности компетенций и оценки уровня успеваемости обучающегося

Текущий контроль

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения модулей дисциплины (оценка)	Критерии оценивания отдельных видов работ обучающихся			
		<i>Устный/письменный опрос</i>	<i>Отчет по лабораторной/практической работе</i>	<i>Выполнение заданий самостоятельной работы</i>	<i>Прохождение теста</i>
Высокий	Отлично	Обучающийся ответил на все вопросы и продемонстрировал полноту знаний по изучаемому материалу	Содержит все задания практической (лабораторной) работы, оформлен в соответствии с требованиями	Студент безошибочно ответил на все основные вопросы, а также продемонстрировал свободное владение материалом при ответе на дополнительные вопросы; работа выполнена в полном объеме и в точном соответствии с требованиями; студент свободно владеет теоретическим материалом, безошибочно применяет его при решении задач, сформулированных в задании	86-100% правильных ответов на вопросы
Базовый	Хорошо	Обучающийся	Содержит	Студент безошибочно ответил	71-85%

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

		я ответил на большую часть вопросов и продемонстрировал понимание изучаемого материала	большинство заданий практической (лабораторной) работы, оформлен в соответствии с требованиями	на основные вопросы, но не точно или не в полном объеме раскрыл дополнительные вопросы; работа выполнена в полном объеме и в точном соответствии с требованиями; студент твердо владеет теоретическим материалом, может применять его самостоятельно или по указанию преподавателя	правильных ответов на вопросы
Пороговый	Удовлетворительно	Ответ обучающегося содержал ошибки и недочеты	Содержит меньшую часть заданий практической (лабораторной) работы, оформление не соответствует требованиям	Студент затрудняется в ответах на вопросы и отвечает только после наводящих вопросов, демонстрирует слабое знание при ответе на дополнительные вопросы; работа выполнена в основном правильно, но без достаточно глубокой проработки некоторых разделов; студент усвоил только основные разделы теоретического материала и по указанию преподавателя применяет его практически; на вопросы отвечает неуверенно или допускает ошибки	51-70% правильных ответов на вопросы
Компетенции не сформированы	Неудовлетворительно	Обучающийся не ответил на поставленные вопросы	Отчет не предоставлен	Студент не ответил ни на один вопрос; работа не выполнена	0-50% правильных ответов на вопросы

Промежуточная аттестация

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения дисциплины	Критерии оценивания обучающихся (работ обучающихся)
		зачет
Высокий	отлично (зачтено)	Студент показал всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений
Базовый	хорошо (зачтено)	Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности
Пороговый	удовлетворительно (зачтено)	Студент показал фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Автоматизация финансовых» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

Компетенции не сформированы	неудовлетворительно (не зачтено)	Студент не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач
-----------------------------	----------------------------------	--

11. Материально-техническая база

Для проведения занятий необходима материально-техническая база: компьютерный кабинет, оборудованный для проведения практических занятий. Кабинет должен быть оснащен персональными компьютерами, объединенными в единую сеть с подключением к сети Интернет, средствами оргтехники, мультимедийным проектором и интерактивной доской. Для выполнения практических заданий в качестве программного обеспечения требуется: программный пакет Microsoft Office, браузер для работы с Интернетом, специализированное ПО.