#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Чайковский филиал

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

## Пермский национальный исследовательский политехнический университет



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Финансы
	(наименование)
Форма обучения:	очно-заочная
	(очная/очно-заочная/заочная)
Уровень высшего образования	: бакалавриат
	(бакалавриат/специалитет/магистратура)
Общая трудоёмкость:	180(5)
	(часы (3Е))
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
	(код и наименование направления)
Направленность:	Экономика предприятий и организаций
	(наименование образовательной программы)

#### 1. Общие положения

#### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Основной целью преподавания дисциплины является формирование базовых знаний в сфер финансов, включая основы управления ими на уровне централизованных и децентрализованных фондов денежных средств; развитие умений и навыков в вопросах сбора, обработки и анализа, интерпретации изменений показателей финансовых отношений и выборе обоснованных финансовых решений.

Формирование дисциплинарных частей компетенции ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

#### 1.2. Изучаемые объекты дисциплины

Финансовые отношения публичных сфер экономики Финансовые отношения децентрализованных сфер экономики

#### 1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты Индикатор достижения компетенции, обучения по дисциплине с которым соотнесены планируемые Средства оц	
	нки
(знать, уметь, владеть) результаты обучения	
Знать систему социально- эконо- ИД-10ПК-2 тест	
мических показателей и методы их Знает Основы теории вероятностей,	
расчета в сферах публичных фи- математической статистики и экономет-	
нансов, финансов хозяйствующих рики: методы и формы организации ста-	
субъектов и финансов населения; тистического наблюдения, методологию	
знает основы сбора, обработки и первичной обработки статистической	
статистического анализа информации; типы экономических дан-	
данных, необходимых для решения ных временные ряды, перекрестные	
экономических задач в различных (сгозз-зесйоп) данные, панельные дан-	
сферах финансовых отношений. ные; основы регрессионного анализа	
(линейная модель множественной рег-	
рессии); суть метода наименьших квад-	
ратов (МНК) и его применение в эконо-	
мическом анализе; основные методы	
диагностики (проверки качества) эко-	
нометрических моделей.	
Уметь осуществлять сбор <b>ИД-2</b> <sub>ОПК-2</sub> Контрольная	
данных, проводить расчеты с це- Умеет работать с национальными и ме- работа	
лью ждународными базами данных с целью	
обработки информации о состоя- поиска необходимой информации об	
нии субъектов финансовых отно- экономических явлениях и процессах,	
шений осуществлять наглядную визуализацию	
Умеет анализировать данные на данных, анализировать и содержательно	
основе типовых методик для пуб- интерпретировать полученные резуль-	
личных и таты, проводить статистические тесты и	
децентрализованных сфер финан- строить доверительные интервалы, оп-	
совых отношений ределять статистические свойства полу-	
ченных оценок, на основе типовых ме-	
тодик и действующей нормативно	

	TOO DO NOT SOOT I DO CONTINUE I DO CHE ON CONTINUE	
	правовой базы рассчитывать экономи-	
	ческие и социально-экономические по-	
	казатели, характеризующие деятель-	
	ность хозяйствующих субъектов.	
Владеть навыками использования	ИД-3 <sub>ОПК-2</sub>	Контрольная
информационных технологий с	Владеет навыками обработки статисти-	работа
целью оценки показателей эффек-	ческой информации и получения стати-	
тивности и устойчивости субъек-	стически обоснованных выводов.	
тов сфер централизованных и де-		
централизованных финансов; вла-		
деет современными методиками		
финансовых расчетов, статистиче-		
ского анализа, интерпретации		
достижения поставленных задач		
деятельности субъектов публич-		
ной и децентрализованной сфер		
финансовых отношений		

3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 6
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текуще-		
го контроля успеваемости) в форме:		
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	46	46
- лекции	18	18
- лабораторные	ı	-
- практические занятия, семинары и (или) другие виды заня-		
тий семинарского типа (ПЗ)	24	24
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа	-	-
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	98	98
2. Промежуточная аттестация/контактная работа	36/8	36/8
Экзамен	36/8	36/8
Дифференцированный зачет/контактная работа	-	-
Зачет	-	-
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	_	-
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

4. Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием		ем аудито ятий по в в часах	Объем внеау- диторных за- нятий по видам в часах	
		ЛР	П3	CPC
1. Природа финансов и финансовых отношений.		0	6	28
Анализ, организация и управление финансами				
Сущность финансов как экономической категории,				
функции и отличительные признаки. Финансовые				
ресурсы как объект финансовых отношений.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в часах	
Финансовая система страны: понятие,				
характеристика сфер и звеньев финансовых				
отношений.				
Управлением финансовыми отношениями: понятие,				
субъекты и инструментарий. Формы и методы				
управления финансами. Текущее управление. Органы				
управления финансами разных уровней и сфер.				
Финансовое планирование и прогнозирование:				
методы и виды финансовых планов. Финансовое				
регулирование. Финансовый контроль: виды, формы,				
методы.				
2. Централизованные финансы	6	0	8	34
Бюджетное устройство. Бюджетная система:				
структура и принципы построения в Российской				
Федерации. Доходы бюджета: налоговые,				
неналоговые и безвозмездные поступления. Расходы				
бюджета: формы и проектные принципы				
формирования. Федеральный бюджет и				
территориальные бюджеты. Страхование как				
финансовая категория. Государственные				
внебюджетные фонды. Дефицит бюджета и				
источники покрытия. Государственный				
(муниципальный) кредит: понятие и структура.				
Государственный (муниципальный) долг:				
определение, виды и структура. Формы				
государственного долга РФ: внутренний и внешний				
долг. Методы управления государственным				
(муниципальным) долгом.				
3. Децентрализованные финансы	8	0	10	36
Теории управления финансами: временная стоимость				
денег, концепция денежного потока, концепция				
стоимости капитала и дивидендной политики,				
портфельная теория, концепция компромисса между				
риском и доходностью, концепция эффективности				
рынков капитала, концепция агентских отношений.				
Финансы предприятий: цель, источники				
финансирования и система показателей				
эффективности. Особенности финансовой				
деятельности предприятий кредитно-банковской				
сферы.				
Финансы населения: денежные доходы и				
источники формирования, денежные расходы и				
направления расходования.	<u> </u>		<u> </u>	
ИТОГО	18	0	24	98

#### Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1.	Анализ сущности функций финансов, финансовых отношений.
2.	Анализ ведомственной и вневедомственной систем органов управления финансовыми

	отношениями
3.	Сравнительный анализ методов финансового контроля
4.	Анализ динамики доходов и расходов Федерального бюджета
5.	Анализ структуры и динамики доходов и расходов бюджета субъекта Федерации
6.	Анализ дефицита и источников покрытия бюджета
7.	Анализ источников капитала и активов предприятия
8.	Расчет показателей эффективности предприятия
9.	Анализ денежных потоков предприятия
10.	Расчеты схем наращения и дисконтирования
11.	Анализ особенностей финансовой деятельности предприятий кредитно-банковской сферы
12.	Анализ бюджета семьи

#### Тематика примерных лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы		
1	Не предусмотрены		

#### 5. Организационно-педагогические условия

### 5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы используются ситуационные задания и кейсы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и приятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний. Проведение лабораторных занятий основывается на интерактивном методе обучения, при котором обучающиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности обучающихся на достижение целей занятия. При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

#### 5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

# 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине 6.1. Учебно-методическая литература

0.1	теми интеритура		
№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке	
	1. Основная литература		
1	Ковалева, А.М. Финансы: учебник /под ред. проф. А.М. Ковалевой.— 6-изд. перераб и допол.–М.: Издательство Юрайт, 2013.–443с.	10	
2	Гладковская, Е.Н. Финансы: учебное пособие / Е.Н. Гладковская. – СПб: Питер, 2012. – 320с.	2	
3	Финансы: учебник для вузов / под ред. Г.Б. Поляка. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 575с.	6	
4	Леонтьев, В.Е. Корпоративные финансы: учебник / В.Е. Леонтьев, В.В. Бочаров, Н.П. Радьковская.— М.: Издательство Юрайт, 2014.— 349с.	2	
	2.Дополнительная литература		
	2.1 Учебные и научные издания		
1	Деньги. Кредит. Банки: учебник для бакалавров /под ред В.Ю. Ката- сонова, В.П. Биткова.— М.: Издательство Юрайт, 2013.— 575с.	2	
2	Звонова, Е.А. Деньги, кредит, банки :учебник и практикум для бакалавров / Е.А. Звонова.—М.: Издательство Юрайт, 2014.—455с.	3	
3	Корпоративные финансы и учет: понятия, алгоритмы, показатели: учебное пособие 2-е изд. – М.: Проспект, 2013. – 880с.	2	
4	Деньги, кредит, банки и денежно-кредитная система: тесты, задания, кейсы: учебное пособие /кол.авт; под общей ред. М.А. Абрамовой., Л.С. Александровой.—2-е изд., стер.—М.: КНОРУС, 2014.—312с.	2	
2.2. Нормативно-технические издания			
1	"Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ	5+эл	
2	Гражданский кодекс Российской Федерации : части первая, вторая, третья и четвёртая : от 30 ноября 1994 года N 51-Ф3	5+эл	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины			
	Не используются.		
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента			
	Не используются.		

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литерату- ры ЭБС	Наименование разработки	Ссылка на информацион- ный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
дополни- тельная литература	Лазурин, Е.А. Статистика финансов: электронный учебникЯрославль: МУБиНТ. 2006.		1 электрон. опт. диск
дополни- тельная литература	Арсаханова, З. А. Финансы : учебное пособие / З. А. Арсаханова. — Грозный : ЧГУ им. А.А. Кадырова, 2022. — 166 с. — Текст : электронный //	Лань : электрон- но-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.	сеть Интернет /; авторизованный / свободный дос- туп)

		com/book/339827	
дополни- тельная литература	Финансы: учебное пособие / Е. С. Вдовина, М. В. Ершова, Н. И. Куликов, Л. А. Макарова. — Тамбов: ТГТУ, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-8265-1873-1. — Текст: электронный //	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319526	сеть Интернет / авторизованный / свободный доступ)

## 6.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Ссылка на информационный ресурс	
Научная библиотека Пермского национального ис-	http://lib.pstu.ru/	
следовательского политехнического университета		
Электронно-библиотечная система Лань	https://e.lanbook.com/	
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/	

6.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

	1 1 ' ' '
Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	Windows 10 (подп. Azure Dev Tools for Teaching)
Офисные приложения	Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567
Система для математических вычислений	GNU Octave 2.5.0, свободная

## 7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид	Наименование необходимого основного	Количество
занятий	оборудования	единиц
Лекция, (ауд. 41) Лекционная аудитория (мультимедийный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: - рабочие места обучающихся, - рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа	54 1
типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	1
Практические занятия (ауд. 7) Компьютерная лаборатория №3	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоколонки.	20 1
	компьютерная техника в комплекте – персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в элек-	18

тронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
---	--

## **8. Фонд оценочных средств дисциплины** Описан в отдельном документе