

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Мытищинский филиал

Должность: Заместитель директора по учебной работе

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

Дата подписания: 14.07.2024 15:00:31

Уникальный программный ключ:

образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Макуев В.А.

«25» июня 2021 г.

Факультет К «Космический факультет»

Кафедра К4 «Экономика и управление»

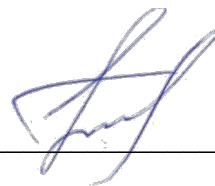
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Финансы**

Автор программы:

Утверждена на заседании кафедры «Экономика и управление»

Начальник Отдела образовательных программ  
Шевлякова А.А



---

Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год.  
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 15.04.2022 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	7
3. Объем дисциплины .....	8
4. Содержание дисциплины, структурированное по модулям учебной дисциплины с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий .....	9
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов .....	12
6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине.....	13
7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины .....	14
8. Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины .....	15
9. Методические указания для студентов по освоению дисциплины.....	16
10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных .....	17
11. Описание материально-технической базы, необходимой для изучения дисциплины..	18

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая рабочая программа дисциплины устанавливает требования к знаниям и умениям студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 38.03.01 «Экономика»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

При освоении дисциплины планируется формирование компетенций, предусмотренных ОПОП на основе СУОС 3++ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата)

<b>Код компетенции по СУОС 3++</b>	<b>Формулировка компетенции</b>
	<b>Общепрофессиональные компетенции собственные</b>
ОПКС-1 (38.03.01)	Способен решать профессиональные прикладные задачи с применением знаний экономической теории и теории финансов
ОПКС-2 (38.03.01)	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, применять статистические, экономико-математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач и интерпретировать полученные результаты
	<b>Профессиональные компетенции собственные (обязательные)</b>
ПКСо-2 (38.03.01)	Способен анализировать и интерпретировать финансово-экономическую информацию с учетом передового, зарубежного опыта научно-практической деятельности, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и использовать полученные сведения для принятия организационно-управленческих решений

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Индикаторы достижения компетенции

1	2	3
<b>Компетенция: код по СУОС 3++, формулировка</b>	<b>Индикаторы</b>	<b>Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции</b>
<p>ОПКС-1 (38.03.01) Способен решать профессиональные прикладные задачи с применением знаний экономической теории и теории финансов</p>	<p><b>УМЕТЬ</b> - анализировать структуру расходов и доходов бюджета, проводить оценку экономических процессов, явлений и событий на макроуровне <b>ВЛАДЕТЬ</b> - методологией расчетов финансово-экономических показателей при решении профессиональных прикладных задач</p>	<p><b>Лекции</b> <b>Семинары</b> <b>Самостоятельная работа</b> (в том числе выполнение курсовой работы) <b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b> обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах</p>
<p>ОПКС-2 (38.03.01) Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, применять статистические, экономико-математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач и интерпретировать полученные результаты</p>	<p><b>ЗНАТЬ</b> - механизмы сбора и анализа данных с целью проведения конкретных финансово-экономических расчетов для решения профессиональных задач <b>УМЕТЬ</b> - проводить оценку экономических процессов, явлений и событий на микро и макроуровнях <b>ВЛАДЕТЬ</b> - навыками сбора, обработки и анализа данных с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p><b>Лекции</b> <b>Семинары</b> <b>Самостоятельная работа</b> (в том числе выполнение курсовой работы) <b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b> обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах</p>
<p>ПКСо-2 (38.03.01) Способен анализировать и интерпретировать финансово-экономическую информацию с учетом передового, зарубежного опыта научно-практической деятельности, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и использовать полученные сведения для</p>	<p><b>ЗНАТЬ</b> - основные микро и макро экономические показатели и методы их расчета - источники получения отечественных и зарубежных финансово-экономических данных <b>УМЕТЬ</b> - анализировать и интерпретировать показатели, характеризующие социально-экономические процессы <b>ВЛАДЕТЬ</b> - навыком подготовки информационных обзоров, аналитических отчетов</p>	<p><b>Лекции</b> <b>Семинары</b> <b>Самостоятельная работа</b> (в том числе выполнение курсовой работы) <b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b> обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах</p>

1	2	3
принятия организационно-управленческих решений		

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.01 «Экономика».

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Макроэкономика;
- Статистика;
- Институциональная экономика.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин образовательной программы:

- Деньги, кредит, банки;
- Налоги и налоговая система;
- Ценные бумаги и производные финансовые инструменты;
- Государственное и региональное управление;
- Бизнес-планирование.

Освоение учебной дисциплины связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП для направления (уровень бакалавриата): 38.03.01 Экономика .

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц(з.е.), 180 академических часов (135 астрономических часов). В том числе: 1 семестр – 5 з.е. (180 ак.ч.).

**Таблица 2.** Объем дисциплины по видам учебных занятий (в академических часах)

Виды учебной работы	Объем по семестрам, акад. ч.	
	Все го	Количество семестров освоения дисциплины
		1
Объем дисциплины	180	180
<b>Аудиторная работа*</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
Лекции (Л)	36	36
Семинары (С)	36	36
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
Проработка учебного материала лекций	4.5	4.5
Подготовка к семинарам	4.5	4.5
Выполнение курсовой работы	36	36
Подготовка к экзамену	30	30
Другие виды самостоятельной работы	33	33
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		<b>Экзамен ДЗчт</b>

\*в том числе, в форме практической подготовки



**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО МОДУЛЯМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**Таблица 3. Содержание дисциплины**

№ п/п	Тема (название) модуля	Виды занятий*, часы				Активные и интерактивные формы проведения занятий		Компетенции, закрепленные за темой (код по СУОС 3++)	Текущий контроль результатов обучения		
		Л	С	ЛР	СР	Форма проведения занятий	Часы		Срок (неделя)	Формы	Баллы (мин/макс)
<b>1 семестр</b>											
1	Финансы	36	36	0	42	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарских занятиях	12	ОПКС-1, ОПКС-2, ПКСо-2	18	Работа в аудитории	42/70
										<b>ИТОГО:</b>	<b>42/70</b>
2	Курсовая работа	-	-	-	36	-	-	-	-	-	<b>60/100</b>
3	Экзамен	-	-	-	30	-	-	-	-	-	<b>18/30</b>
	<b>ИТОГО за семестр</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60/100</b>

\*в том числе, в форме практической подготовки

<b>№, п/п</b>	<b>Наименование модуля, содержание</b>	<b>Часы</b>
<b>1</b>	<b>«Финансы»</b>	
	<b>Лекции</b>	36
1.1	Социально – экономическая сущность и функции финансов	2
1.2	Финансовая система государства	2
1.3	Функциональные основы управления финансами	2
1.4	Финансовая политика, содержание и инструментарий	2
1.5	Финансовый контроль	2
1.6 1.7 1.8 1.9	Бюджет и бюджетная система	8
1.10	Организация бюджетного процесса в РФ	2
1.11	Основы государственных кредитных отношений	2
1.12	Государственные социальные внебюджетные фонды РФ	2
1.13 1.14 1.15	Финансы хозяйствующих субъектов и личных хозяйств	6
1.16 1.17	Финансовый рынок	4
1.18	Финансовые системы экономически развитых стран	2
	<b>Семинары</b>	36
С1.1	Социально – экономическая сущность и функции финансов	2
С1.2	Финансовая система государства	2
С1.3	Функциональные основы управления финансами	2
С1.4	Финансовая политика, содержание и инструментарий	2
С1.5	Финансовый контроль	2
С1.6	Бюджетная система РФ и принципы ее построения	2
С1.7	Социально-экономическая сущность и роль бюджета государства	2
С1.8	Доходы и расходы бюджетов: понятие и классификация	2
С1.9	Основы сбалансированности бюджетов	2
С1.10	Организация бюджетного процесса в РФ	2
С1.11	Основы государственных кредитных отношений	2
С1.12	Государственные социальные внебюджетные фонды РФ	2
С1.13	Особенности формирования и использования финансовых ресурсов кредитных организаций	2
С1.14	Особенности формирования и использования финансовых ресурсов кредитных организаций	2
С1.15	Финансы домохозяйств	2
С1.16	Рынок ценных бумаг, его виды и элементы	2
С1.17	Содержание и элементы страхового рынка	2
С1.18	Финансовые системы экономически развитых стран	2
	<b>Самостоятельная работа</b>	42
СР1.1	Проработка учебного материала лекций	4.5
СР1.2	Подготовка к семинарам	4.5
СР1.3	Другие виды самостоятельной работы	33
2	Курсовая работа	36

СР2.1	Выполнение курсовой работы	36
3	Экзамен	30
СР3.1	Подготовка к экзамену	30

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Самостоятельная работа студентов по дисциплине обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Учебная литература и дополнительные материалы [Раздел 7 Рабочей программы дисциплины].
3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [Раздел 8 Рабочей программы дисциплины].
4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины [Раздел 9 Рабочей программы дисциплины], обеспечивающие самостоятельную работу студента при подготовке к учебным занятиям, выполнении домашних работ, подготовке к контрольным мероприятиям и аттестациям.
5. Комплект индивидуальных заданий.

Студенты получают доступ к указанным материалам начиная с первого занятия по дисциплине.

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (раздел 1). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения всех результатов обучения, запланированных для дисциплины.

ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ФОС является приложением к данной рабочей программе дисциплины.

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Литература по дисциплине

1. Финансы Учебное пособие / Дмитриева И.Е., Ярошенко Е.А. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/95599.html>.
2. Финансы Учебное пособие / Коробейникова Е.В., Жирнова Т.В. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/105087.html>.
3. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.
4. Финансы Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Финансы и кредит» / Поляк Г.Б., Пилипенко О.И., Эриашвили Н.Д., Горский И.В., Колчин С.П., Карчевский В.В., Андросова Л.Д., Колчина Н.В., Смирнова Е.Е., Егорычева И.Н. - 2017. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/81714.html>.
5. Финансы организаций Методические указания к написанию курсовой работы / Виноградская Н.А., Жагловская А.В. - 2013. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/56614.html>.

### Дополнительные материалы

1. Финансы Практикум / Анисимов А.Ю., Скрыбин О.О., Костюхин Ю.Ю., Виноградская Н.А., Шерстнева М.А. - 2013. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/56615.html>.
2. Финансы Учебно-методическое пособие по подготовке к семинарским занятиям / Александрова А.А. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101404.html>.
3. Финансы Учебно-методическое пособие / Таскаева Н.Н. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101888.html>.
4. Финансы Учебник / Мавлютов Р.Р. - 2015. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/44381.html>.
5. Финансы Методические указания и задания к контрольной работе / Мавлютов Р.Р. - 2015. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/44387.html>.
6. Финансы организаций Методические указания к написанию курсовой работы / Виноградская Н.А., Жагловская А.В. - 2013. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/56614.html>.
7. Финансы: учебник для студ. высших учеб. заведений, обуч. по экономич. спец. и напр. подготовки / под ред. В. А. Слепова; РЭУ им. Г. В. Плеханова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. — 336 с.
8. Дворецкая А.Е. Финансы : Учеб. для студ.вузов, обуч. по экономическим направлениям и спец. (академический бакалавриат) / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС).-М.: Юрайт, 2014. – 53 с.-(БАКАЛАВР, Академический курс).
9. Финансы:Учебник для бакалавров, обуч. по эконом. спец./СПб. гос. ун-т экономики и финансов; под.ред.М.В.Романовского, О.В. Врублевской. - 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-599с.
10. Финансовое планирование и бюджетирование: учебное пособие / под ред. В.Н. Незамайкина; Финансовый университет. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 96 с.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт кафедры «Экономика и управление»:

<http://bmstu.ru>

2. Открытая информационная группа кафедры в социальной сети «ВКонтакте»:

<http://vk.com/>

3. Российская государственная библиотека. <http://www.rsl.ru>.

4. Государственная публичная научно-техническая библиотека России.

<http://www.gpntb.ru>.

5. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu.ru>.

6. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. [http://library.bmstu-](http://library.bmstu-kaluga.ru)

[kaluga.ru](http://library.bmstu-kaluga.ru).

7. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.

8. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.

9. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»

<http://biblioclub.ru>.

10. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.

11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.

12. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. [www.edulib.ru](http://www.edulib.ru).

13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.

14. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание нижеследующие положения.

Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершенный раздел курса. Дисциплина делится на два модуля (включая экзамен), выполняется курсовая работа.

На первом занятии студент получает информацию для доступа к комплексу учебно-методических материалов по дисциплине.

**Лекционные занятия** посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

**Семинарские занятия** проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и индивидуальных и(или) групповых консультаций, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

**Самостоятельная работа** студентов включает следующие виды: проработка учебного материала лекций, подготовка к семинарам, выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личного рейтинга, который учитывается на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.

**Текущий контроль** проводится в течение каждого модуля, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:

- Работа в аудитории.

Освоение дисциплины и ее успешное завершение на стадии промежуточной аттестации возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля. Набрать рейтинг по всем модулям в каждом семестре, пройти по каждому модулю плановые контрольные мероприятия в течение экзаменационной сессии невозможно.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проходит в форме дифференцированного зачета и экзамена, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины, составляющих основу остаточных знаний по ней.

### Методика оценки по рейтингу

Студент, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

Рейтинг	Оценка на экзамене, дифференцированном зачете
85 – 100	отлично
71 – 84	хорошо
60 – 70	удовлетворительно
0 – 59	неудовлетворительно

Оценивание дисциплины ведется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.



## 10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

### Информационные технологии:

- Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.
- Электронная почта преподавателя: <https://mail.bmstu.ru>;
- Система BigBlueButton <https://webinar.bmstu.ru>

### Программное обеспечение:

- Microsoft Office
- PowerPoint
- Windows

### Информационные справочные системы:

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>

### Профессиональные базы данных:

- Министерство финансов РФ <http://www.minfin.ru>.
- Единый портал бюджетной системы Российской Федерации <http://budget.gov.ru>.
- Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks..ru>.
- Информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ [http://info.minfin.ru/prices\\_index.php](http://info.minfin.ru/prices_index.php)
- Информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst>
- База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>
- Единый архив экономических и социологических данных [http://sophist.hse.ru/data\\_access.shtml](http://sophist.hse.ru/data_access.shtml)
- Официальный сайт Министерства экономического развития <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Органы власти – Портал государственных услуг Российской Федерации <https://www.gosuslugi.ru/pgu/stateStructure.html>.

**11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ  
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

<b>№, п/п</b>	<b>Вид занятий</b>	<b>Вид и наименование оборудования</b>
1	Лекции	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
2	Семинары	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
3	Самостоятельная работа	библиотека, имеющая рабочие места для студентов; выставочные залы; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к сети Интернет. Социокультурное пространство университета позволяет студенту качественно выполнять самостоятельную работу.

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Финансы Практикум / Анисимов А.Ю., Скрыбин О.О., Костюхин Ю.Ю., Виноградская Н.А., Шерстнева М.А. - 2013. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/56615.html>.
2. Финансы Учебно-методическое пособие по подготовке к семинарским занятиям / Александрова А.А. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101404.html>.
3. Финансы Учебное пособие / Дмитриева И.Е., Ярошенко Е.А. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/95599.html>.
4. Финансы Учебно-методическое пособие / Таскаева Н.Н. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101888.html>.
5. Финансы Учебное пособие / Коробейникова Е.В., Жирнова Т.В. - 2020. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/105087.html>.
6. Финансы Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Строгонова Е.И. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/76925.html>.
7. Финансы Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Финансы и кредит» / Поляк Г.Б., Пилипенко О.И., Эриашвили Н.Д., Горский И.В., Колчин С.П., Карчевский В.В., Андросова Л.Д., Колчина Н.В., Смирнова Е.Е., Егорычева И.Н. - 2017. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/81714.html>.
8. Финансы Учебник / Мавлютов Р.Р. - 2015. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/44381.html>.
9. Финансы Методические указания и задания к контрольной работе / Мавлютов Р.Р. - 2015. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/44387.html>.
10. Финансы организаций Методические указания к написанию курсовой работы / Виноградская Н.А., Жагловская А.В. - 2013. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/56614.html>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

**Программное обеспечение:**

- ABBYY FineReader
- LibreOffice
- OpenOffice

**Преподаватель кафедры:**

Пикалкина М.Г., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [pikalkina@bmstu.ru](mailto:pikalkina@bmstu.ru)