#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Направленность/специализация: Бизнес-анализ и финансовый консалтинг

Квалификация выпускника: магистр

**Кострома** 2021

Рабочая программа дисциплины «Финансовый менеджмент» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11 августа 2020 г. № 939)

Разработал: Смирнова Наталья Дмитриевна доцент кафедры бухгалтерского учета и

аудита КГУ, к.э.н., доцент

Рецензенты: Кирьянова Елена Анатольевна генеральный директор

ООО «Аудит-Центр»

Данилова Наталья Михайловна финансовый директор

ООО «КоЮЗ «Топаз»

#### ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА

на заседании кафедры бухгалтерского учета и аудита (протокол  $\mathbb{N}$  3 от 11 ноября 2021 г.)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры
(протокол № 9 от 13 мая 2021 г.)
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры
(протокол № 7 от 16 марта 2022 г.)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры
(протокол № 9 от 17 мая 2023 г.)
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры
(протокол № от 202 г.)

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель дисциплины:

Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в сфере финансового менеджмента. Научить обучающихся рассчитывать, анализировать и интерпретировать показатели, используемые в сфере финансового менеджмента. Сформировать у обучающихся способность принимать организационно-управленческие решения и разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.

#### Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся знания сущности и содержания финансового менеджмента
- формирование у обучающихся представления о стратегии и тактике управления финансами экономических агентов
- знакомство обучающихся с методами, приемами, инструментами, показателями финансового менеджмента и порядком использования результатов их применения для принятия организационно-управленческих решений и разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
- формирование у обучающихся навыков выработки и принятия организационно-управленческих решений
- формирование у обучающихся способности разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.

#### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: освоить компетенции:

- ПК-1 Способен осуществлять планирование и организацию деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций
- ПК-2 Способен осуществлять текущее управление и контроль оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций

Код и содержание индикаторов компетенции:

- ИК.ПК-1.1. Знает нормативно-правовую базу, судебную практику по вопросам бухгалтерского учета и налогообложения, а также экономические и финансовые аспекты организации деятельности экономического субъекта
- ИК.ПК-1.3. Управляет (планирует, организовывает, координирует, контролирует) бизнеспроцессами и деятельностью по оказанию услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, налоговых расчетов и деклараций
- ИК.ПК-2.2. Организует управление персоналом экономического субъекта в процессе оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций

#### Знать:

- понятийный аппарат, применяемый в сфере финансового менеджмента
- сущность и содержание финансового менеджмента
- методы, приемы, инструменты финансового менеджмента
- порядок расчета показателей финансового менеджмента
- порядок использования инструментов финансового менеджмента для принятия организационно-управленческих решений и разработки стратегий поведения экономических агентов на различных рынках

- процедуру выработки и принятия организационно-управленческих решений
- порядок разработки стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
- методы финансового анализа и финансовых вычислений
- планирование деятельности, связанной с оказанием услуг, включая организацию основных бизнес-процессов и управление ими.

#### Уметь:

- использовать понятийный аппарат, применяемый в сфере финансового менеджмента
- применять методы, приемы и инструменты финансового менеджмента
- рассчитывать показатели финансового менеджмента
- использовать инструменты финансового менеджмента для принятия организационноуправленческих решений и разработки стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
  - разрабатывать организационно-управленческие решения
  - разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
- решать нетиповые задачи на основе применения умений и знаний из смежных областей, в том числе межотраслевого и междисциплинарного характера
  - контролировать выполнение текущих планов по оказанию услуг
  - формировать внутреннюю отчетность о результатах деятельности по оказанию услуг
  - оценивать риски коммерческой деятельности.

#### Владеть:

- понятийным аппаратом, применяемым в сфере финансового менеджмента
- навыками применения методов, приемов и инструментов финансового менеджмента
- навыками расчета показателей финансового менеджмента
- способностью использовать инструменты финансового менеджмента для принятия организационно-управленческих решений и разработки стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
  - способностью разрабатывать и принимать организационно-управленческие решения
- способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
- навыками подготовки и представления руководителю экономического субъекта внутренней отчетности о результатах деятельности по оказанию услуг
- навыками организации методического сопровождения деятельности в области оказания услуг
- навыками планирования деятельности, связанной с оказанием услуг, включая организацию основных бизнес-процессов и управление ими.

#### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Изучается в 3 семестре для очной формы обучения, на 2 курсе для заочной формы обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках:

- -Стратегический и оперативный менеджмент
- -Управление маркетингом и рекламой в консалтинговой деятельности
- -Организация консалтинговой деятельности

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик:

- -Анализ и внутренний контроль бизнес-процессов
- -Организация внутреннего документооборота
- -Преддипломная практика
- -Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

#### 4. Объем дисциплины

# 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах	3	3
Общая трудоемкость в часах	108	108
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	36	14
Лекции	12	6
Практические занятия	24	8
Лабораторные занятия	-	-
Практическая подготовка	-	-
Самостоятельная работа в часах	71,75	89,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

4.2. OODEM KUII AKTIION PAUUTBI IIA 1	oby faiomeroca	
Виды учебных занятий	Очная форма	Заочная
Лекции	12	6
Практические занятия	24	8
Лабораторные занятий	-	-
Консультации		-
Зачет/зачеты	0,25	0,25
Экзамен/экзамены	-	-
Курсовые работы	-	-
Курсовые проекты	-	-
Практическая подготовка	-	-
Всего	36,75	14,25

# 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

## 5.1. Тематический план учебной дисциплины

Очная форма обучения

$N_{\underline{0}}$	Название раздела, темы	Всего	Аудиторные занятия Самостоятел		Самостоятельная	
		час	Лекц.	Практ.	Лаб.	работа
1	Основы финансового менеджмента	18	2	4	1	12
2	Сущность управления финансами субъектов	18	2	4	-	12
	бизнеса					
3	Показатели функционирования финансового	18	2	4	-	12
	механизма организации					
4	Управление капиталом субъектов бизнеса	18	2	4	1	12
5	Финансовый менеджмент как основа разработки	18	2	4	-	12
	стратегии поведения экономических агентов на					
	различных рынках и принятия организационно-					
	управленческих решений					
6	Финансовый менеджмент на микро- и макро-	17,75	2	4	-	11,75
	уровнях					
	Итого:	107,75	12	24	-	71,75

Заочная форма обучения

$N_{\underline{0}}$	Название раздела, темы	Всего	Аудиторные занятия Самостоятел			
		час	Лекц.	Практ.	Лаб.	работа
1	Основы финансового менеджмента	17	2	-	-	15
2	Сущность управления финансами субъектов бизнеса	17	-	2	-	15
3	Показатели функционирования финансового механизма организации	17	2	-	-	15
4	Управление капиталом субъектов бизнеса	17	-	2	-	15
5	Финансовый менеджмент как основа разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках и принятия организационно-управленческих решений	17	2	-	-	15
6	Финансовый менеджмент на микро- и макро- уровнях	18,75	-	4	-	14,75
	Итого:	103,75	6	8	-	89,75

#### 5.2. Содержание:

#### 1. Основы финансового менеджмента

Сущность финансов хозяйствующих субъектов. Основы управления финансами субъектов бизнеса. Сущность и содержание, функции и концепции финансового менеджмента.

#### 2. Сущность управления финансами субъектов бизнеса

Основные функции управления финансами субъектов бизнеса. Финансовое планирование и прогнозирование. Бюджетирование. Учет и контроль финансовой деятельности субъектов бизнеса. Финансовый анализ.

#### 3. Показатели функционирования финансового механизма организации

Производственный и финансовый риск. Производственный и финансовый леверидж. Соотношение доходов и расходов. Соотношение заемного и собственного капитала. Уровень сопряженного эффекта действия операционного и финансового рычага. Сопряженный риск организации. Способы снижения сопряженного риска организации.

#### 4. Управление капиталом субъектов бизнеса

Источники и стоимость капитала. Структура капитала. Управление основным капиталом. Управление оборотным капиталом. Показатели эффективности управления капиталом субъектов бизнеса

# 5. Финансовый менеджмент как основа разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках и принятия организационно-управленческих решений

Стратегия и тактика управления финансами субъектов бизнеса. Процедура выработки и принятия организационно-управленческих решений. Порядок разработки стратегий поведения экономических агентов на различных рынках.

#### 6. Финансовый менеджмент на микро- - и макро- уровнях

Особенности финансового менеджмента в субъектах хозяйствования разных форм собственности и организационно-правовых форм. Особенности финансового менеджмента при внешнеэкономической деятельности организаций.

#### 5.3. Практическая подготовка (не предусмотрено)

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины 6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

## Очная форма обучения

No	Раздел (тема)	Задание	Часы	Методические	Форма контроля
п/п	дисциплины	<i>Зидание</i>	пасы	рекомендации по	Topida Romposini
11/11	A. C.			выполнению задания	
1	Основы	Изучить	12	Изучить материалы	Устный опрос
	финансового	материалы		лекций, работать с	
	менеджмента	лекций.		литературой, со	
		Подготовиться к		справочными правовыми	
		устному опросу		системами	
				«КонсультантПлюс» и	
				«Гарант»	
2	Сущность	Изучить	12	Изучить материалы	Устный опрос
	управления	материалы		лекций, работать с	
	финансами	лекций.		литературой, со	
	субъектов	Подготовиться к		справочными правовыми	
	бизнеса	устному опросу		системами	
				«КонсультантПлюс» и	
				«Гарант»	
3	Показатели	Изучить	12	Изучить материалы	Устный опрос,
	функционирован	материалы		лекций, работать с	решение
	ия финансового	лекций.		литературой, со	практических
	механизма	Подготовиться к		справочными правовыми	задач,
	организации	устному опросу.		системами	контрольная
		Решить		«КонсультантПлюс» и	работа
		практические		«Гарант»	
		задачи.			
		Подготовиться к			
		контрольной			
		работе			
4	Управление	Изучить	12	Изучить материалы	Устный опрос,
	капиталом	материалы		лекций, работать с	решение
	субъектов	лекций.		литературой, со	практических
	бизнеса	Подготовиться к		справочными правовыми	задач,
		устному опросу.		системами	контрольная
		Решить		«КонсультантПлюс» и	работа
		практические		«Гарант»	
		задачи.			
		Подготовиться к			
		контрольной			
	-	работе			
5	Финансовый	Изучить	12	Изучить материалы	Устный опрос,
	менеджмент как	материалы		лекций, работать с	решение
	основа	лекций.		литературой, со	практических
	разработки	Подготовиться к		справочными правовыми	задач,
	стратегии	устному опросу.		системами	контрольная
	поведения	Решить		«КонсультантПлюс» и	работа
	экономических	практические		«Гарант»	
	агентов на	задачи.			
	различных	Подготовиться к			
	рынках и	контрольной			
	принятия	работе			

	организационно- управленческих решений				
6	Финансовый менеджмент на микро- и макро- уровнях	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу	11,75	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
	Итого		71,75		

## Заочная форма обучения

<b>№</b> п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1	Основы финансового менеджмента	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
2	Сущность управления финансами субъектов бизнеса	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
3	Показатели функционирован ия финансового механизма организации	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу. Решить практические задачи. Подготовиться к контрольной работе	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач, контрольная работа
4	Управление капиталом субъектов бизнеса	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу. Решить практические задачи. Подготовиться к контрольной	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач, контрольная работа

		работе			
5	Финансовый менеджмент как основа разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках и принятия организационно-управленческих решений	Работе  Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу. Решить практические задачи. Подготовиться к контрольной работе	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач, контрольная работа
6	Финансовый менеджмент на микро- и макро- уровнях	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу	14,75	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
	Итого		89,75		

#### 6.2. Тематика и задания для практических занятий

- Тема 1. Основы финансового менеджмента
- Тема 2. Сущность управления финансами субъектов бизнеса
- Тема 3. Показатели функционирования финансового механизма организации
- Тема 4. Управление капиталом субъектов бизнеса
- Тема 5. Финансовый менеджмент как основа разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках и принятия организационно-управленческих решений
  - Тема 6. Финансовый менеджмент на микро- и макро- уровнях

#### 6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий(не предусмотрено)

# 6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) (не предусмотрено)

# 7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины *а) основная:*

- 1. Ковалев, Валерий Викторович. Курс финансового менеджмента : учебник для эконом. вузов / Ковалев Валерий Викторович. 2-е изд. Москва : Проспект, 2011. 480 с. ОПД. обязат. ISBN 978-5-392-01613-6 : 200.00. (19 экз.)
- 2. Финансовый менеджмент : учебник / Е.В. Лисицына, Т.В. Ващенко, М.В. Забродина ; под ред. К.В. Екимовой. М. : ИНФРА-М, 2018. 184 с. (Высшее образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=952263
- 3. Финансовый менеджмент: Учебник / Тесля П.Н. М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. 218 с.: 60х88 1/16. (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01562-9 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543123">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543123</a>

- 4. Финансовый менеджмент : учеб. пособие / П.А. Левчаев. М. : ИНФРА-М, 2017. 247 с. (Высшее образование). www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5915582eeda078.31720783. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=851550
- 5. Филатова Т.В. Финансовый менеджмент: Учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2017. 236 с. (Высшее образование). <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=762998">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=762998</a>

#### б) дополнительная:

- 1. Финансовый менеджмент: основные понятия, тесты, задачи, ситуации, кейсы : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет ; авт.-сост. С.И. Бабина. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. 300 с. : табл. ISBN 978-5-8353-1855-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481508">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481508</a>
- 2. Турманидзе, Т.У. Финансовый менеджмент : учебник / Т.У. Турманидзе, Н.Д. Эриашвили. Москва : Юнити-Дана, 2015. 247 с. : схем., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02696-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447718">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447718</a>
- 3. Теория антикризисного менеджмента : учебник / под ред. проф. А. Н. Ряховской. М. : Магистр : ИНФРА-М, 2017. 624 с. (Магистратура) Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/757869">http://znanium.com/catalog/product/757869</a>
- 4. Логистическая система управления финансами корпоративных структур : монография / С.Е. Барыкин. М. : ИНФРА-М, 2018. 172 с. (Научная мысль). http://znanium.com/catalog/product/929684
- 5. Румянцева, Е.Е. Финансовые технологии управления предприятием: учебное пособие / Е.Е. Румянцева. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 460 с.: ил., схем., табл. Библиогр.: с. 447-457. ISBN 978-5-4475-7880-0; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444205
- 6. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски : учеб. пособие / Н.А. Казакова. М. : ИНФРА-М, 2017. 208 с. (Высшее образование) http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=780645
- 7. Уродовских, В. Н. Управление рисками предприятия : учеб. пособие / В.Н. Уродовских. М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. 168 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937633">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937633</a>
- 8. Рубин, Ю.Б. Управление собственным бизнесом: учебник / Ю.Б. Рубин. 14-е изд., перераб. и доп. Москва: Университет «Синергия», 2016. 977 с.: ил., табл. (Университетская серия). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4257-0220-3; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455433
- 9. Когденко, В.Г. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика: практикум: учебное пособие / В.Г. Когденко, М.В. Мельник. Москва: Юнити-Дана, 2015. 160 с.: табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238- 01926-0 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115188">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115188</a>

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Информация о курсе дисциплины в СДО:

Элемент «Лекции»;

Элемент «Практические занятия»:

Элемент «Самостоятельная работа»;

Элемент «Список рекомендуемой литературы»;

Элемент «Промежуточная аттестация»;

Элемент «Обратная связь с обучающимися».

#### Электронные библиотечные системы:

- 1. ЭБС «Лань»
- 2. ЭБС «Университетская библиотека online»
- 3. 96C «Znanium»

#### Справочно-информационные и поисковые системы:

- 1. www.consultant.ru справочная правовая система «КонсультантПлюс».
- 2. www.garant.ru справочная правовая система «Гарант».

#### Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

- 1. <u>www.minfin.ru</u> официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.
- 2. http://government.ru официальный сайт Правительства Российской Федерации.
- 3. www.roskazna.ru официальный сайт Федерального казначейства.
- 4. www.ach.gov.ru официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации.
- 5. <a href="http://cbr.ru/">http://cbr.ru/</a> официальный сайт Центрального банка Российской Федерации.
- 6. www.nalog.ru официальный сайт Федеральной налоговой службы.
- 7. <a href="http://www.adm44.ru/index.aspx">http://www.adm44.ru/index.aspx</a> Портал государственных органов Костромской области.
  - 8. <a href="http://www.gradkostroma.ru/">http://www.gradkostroma.ru/</a> официальный сайт Администрации города Костромы.
- 9. <a href="http://www.depfin.region.kostroma.net/">http://www.depfin.region.kostroma.net/</a> официальный сайт департамента финансов Костромской области.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Принадлежность	Оснащенность	Перечень
п/п	специальных	помещения	специальных помещений	программного
	помещений и	(аудитории,	и помещений для	обеспечения
	помещений для	лаборатории,	самостоятельной работы	
	самостоятельной	класса,		
	работы	мастерской)		
1.	Главный корпус,	Лекционная	48 посадочных мест;	Офисный пакет.
	ауд. 319 (аудитория	аудитория	1 мультимедийный	Специальное
	для проведения		проектор; рабочее место	лицензионное
	занятий		преподавателя; экран	программное
	лекционного типа)		настенный; доска	обеспечение не
			маркерная	используется
2.	Главный корпус,	Компьютерный	25 посадочных мест;	Офисный пакет;
	ауд. 238 (аудитория	класс	рабочее место	Windows Pro 8.1 -
	для проведения		преподавателя;	Поставщик ООО
	занятий		9 компьютеров (8 для	Софт-лайн Проекты,
	семинарского типа,		студентов, 1 для	договор
	групповых и		сотрудника) (монитор,	№50155/ЯР4393 от
	индивидуальных		системный блок, мышь,	12.12.2014;
	консультаций,		клавиатура); 1 принтер;	MS Office Std -
	текущего контроля		доска маркерная	Поставщик ООО
	и промежуточной			Софт-лайн Трейд,
	аттестации)			договор
				№50156/ЯР4393 от
				11.12.2014;
				ПО Kaspersky Endpoint
				Security - Поставщик
				ООО Системный

				интегратор, договор
				мнегратор, договор №СИ0002820 от
				31.03.2017;
				Специальное
				'
				лицензионное
				программное
				обеспечение не
-	TC - F1 - 202			используется
3.	Корпус. Б1, ауд. 202	Электронный зал	Специализированная	«Системный
	(помещение для		мебель; рабочие места,	интегратор», договор
	самостоятельной		оснащенные	№ 22 ГК от 16.12.2016
	работы)		компьютерной техникой с	г.);
			возможностью	АИБС «Марк-SQL»
			подключения к сети	(поставщик НПО
			«Интернет» и	«Информ-система»,
			обеспечением доступа в	договор №
			электронную	260420060420 от
			информационно-	26.04.2006 г.);
			образовательную среду	Свободно
			КГУ; демонстрационная	распространяемое
			LCD-панель; принтеры, в	программное
			т.ч. большеформатный и	обеспечение:
			цветной; сканеры	LibreOffice (тип
			(форматы А2 и А4);	лицензии - GNU LGPL
			(T · P · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v3+).
4.	Главный корпус,	Электронный зал	2 компьютера	Windows Pro 8.1
	ауд. 318	_	_	Поставщик ООО
	(помещение для			Софт-лайн Проекты
	самостоятельной			Договор
	работы)			№50155/ЯР4393 от
	,			12.12.2014
				MS Offise Std
				Поставщик ЗАО Софт
				Лайн Трейд Договор
				№50156/ЯР4393 от
				11.12.2014
				ПО Kaspersky Endpoint
				Security Поставщик
				ООО Системный
				интегратор Договор №
				СИ0002820 от
				31.03.2017
				31.03.2017