

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ

Направление подготовки:
38.03.01 Экономика

Направленность:
Учет и анализ бизнес-процессов

Квалификация выпускника: бакалавр

Кострома
2021

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

Сформировать у обучающихся способность организовать и осуществлять управление денежными потоками в экономическом субъекте, включая организацию, координацию, контроль и выполнение работы, выработку сбалансированных решений, на основе знания соответствующих законодательных норм и отраслей знаний, экономики и организации производства и управления в экономическом субъекте.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся знания законодательных норм и отраслей знаний, методических документов, экономики и организации производства и управления, необходимых для управления денежными потоками в экономическом субъекте
- формирование у обучающихся способности организовывать, координировать, контролировать выполнение работ в процессе управления денежными потоками экономического субъекта
- формирование у обучающихся способности организовать управление и управлять денежными потоками в экономическом субъекте
- формирование у обучающихся способности вырабатывать сбалансированные решения по управлению денежными потоками экономического субъекта, в том числе исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта
- формирование у обучающихся способности осуществлять анализ и оценку финансовых рисков, разрабатывать меры по их минимизации.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Освоить компетенции:

ПК-4. Способен проводить финансовый анализ, осуществлять бюджетирование и управление денежными потоками

Код и содержание индикаторов компетенции:

ИК.ПК-4.3. Организует и осуществляет процесс управления финансами экономического субъекта

ИК.ПК-4.4. Организует, координирует, контролирует и выполняет работу, вырабатывает сбалансированные решения по управлению денежными потоками экономического субъекта.

Знать:

- понятийный аппарат, применяемый в сфере управления денежными потоками экономического субъекта
- методические документы по управлению денежными потоками экономического субъекта
- финансовый менеджмент
- законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении, аудиторской деятельности, гражданское, таможенное, трудовое законодательство Российской Федерации; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практика применения законодательства Российской Федерации
- внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта
- международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта), международные стандарты аудита
- экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте
- отечественный и зарубежный опыт в сфере управления денежными потоками экономического субъекта

- процедуру выработки организационно-управленческих решений в сфере финансов экономического субъекта и меры ответственности за них
- состав и содержание отчетности экономических субъектов
- методы и приемы анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов

Уметь:

- использовать понятийный аппарат, применяемый в сфере управления денежными потоками экономического субъекта
- выработать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта
- определять объем работ по финансовому планированию и потребность в финансовых ресурсах
- разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, в том числе регламентирующие порядок проведения работ в системе управления денежными потоками
- определять финансовые цели экономического субъекта, степень их соответствия текущему финансовому состоянию экономического субъекта, способы достижения целей в долгосрочной и краткосрочной перспективе
- разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта, инвестиционную, кредитную и валютную политику экономического субъекта
- координировать взаимодействие работников экономического субъекта в процессе выполнения работ по управлению денежными потоками
- применять результаты финансового анализа экономического субъекта для целей управления денежными потоками
- обеспечивать составление финансовой части бизнес-планов, расчетов по привлечению кредитов и займов, проспектов эмиссий ценных бумаг экономического субъекта
- определять общую потребность экономического субъекта в финансовых ресурсах
- прогнозировать структуру источников финансирования
- выработать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта, вносить соответствующие изменения в финансовые планы (бизнес-планы)
- обеспечивать передачу документов по управлению денежными потоками в архив в установленные сроки
- пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета, информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой

Владеть:

- способностью организовать управление денежными потоками в экономическом субъекте
- способностью координировать и контролировать выполнения работ в процессе управления денежными потоками в экономическом субъекте
- навыками разработки финансовой политики экономического субъекта, определять и осуществлять меры по обеспечению его финансовой устойчивости
- руководить работой по управлению финансами исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта
- осуществлять анализ и оценку финансовых рисков, разрабатывать меры по их минимизации
- организовывать хранение документов по движению денежных потоков в экономическом субъекте.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Изучается на 3 курсе в соответствии с учебным планом: в 5 семестре (очная

форма обучения), в 5 семестре (очно-заочная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках: Цифровая экономика и финансовая грамотность, Введение в профессиональную деятельность, Информационные системы в экономике и управлении, Экономика организаций, Экономико-математическое моделирование, Системный подход и критическое мышление, Документационное обеспечение деятельности организации, Статистические методы обработки информации, Бизнес-процессы организации, Финансы, Функционирование бюджетной сферы и организация системы государственных закупок, Трудовое, гражданское и административное право, Теория бухгалтерского учета и анализа, Основы финансовых вычислений / Ознакомительная практика.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик: Налоги и налогообложение, Внутренний и внешний контроль, Бухгалтерские информационные системы и технологии, Бюджетирование, Финансовый анализ, Бухгалтерский управленческий учет, Бухгалтерская финансовая отчетность, Налоговый учет и отчетность, Международные стандарты финансовой отчетности, Анализ и разработка бизнес-процессов, Оптимизация налогообложения и налоговое планирование, Ценообразование / Технологическая (проектно-технологическая) практика, Преддипломная практика, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Общая трудоемкость в зачетных единицах	4	4	4
Общая трудоемкость в часах	144	144	144
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	68	44	16
Лекции	34	22	8
Практические занятия	34	22	8
Лабораторные занятия	-	-	-
Практическая подготовка	-	-	-
Самостоятельная работа в часах	37,65	61,65	116,65
Форма промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен	Экзамен

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Лекции	34	22	8
Практические занятия	34	22	8
Лабораторные занятия	-	-	-
Консультации	2	2	2
Зачет/зачеты	-	-	-
Экзамен/экзамены	0,35	0,35	0,35
Курсовые работы	-	-	-
Курсовые проекты	-	-	-
Практическая подготовка	-	-	-
Всего	70,35	46,35	18,35

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

5.1 Тематический план учебной дисциплины

Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта	12	4	4	-	4
2	Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта	13	4	4	-	5
3	Денежные потоки экономического субъекта и управление ими	15	5	5	-	5
4	Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов экономического субъекта	15	5	5	-	5
5	Управление активами и затратами экономического субъекта	15	5	5	-	5
6	Инвестиционная деятельность экономического субъекта	15	5	5	-	5
7	Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации	13	4	4	-	5
8	Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте	7,65	2	2	-	3,65
	Итого:	105,65	34	34	-	37,65

Очно-заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта	11	2	2	-	7
2	Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта	14	3	3	-	8
3	Денежные потоки экономического субъекта и управление ими	14	3	3	-	8
4	Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов экономического субъекта	14	3	3	-	8
5	Управление активами и затратами экономического субъекта	14	3	3	-	8
6	Инвестиционная деятельность экономического субъекта	14	3	3	-	8

7	Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации	14	3	3		8
8	Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте	10,65	2	2	-	6,65
	Итого:	105,65	22	22	-	61,65

Заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта	16	1	1	-	14
2	Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта	17	1	1	-	15
3	Денежные потоки экономического субъекта и управление ими	17	1	1	-	15
4	Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов экономического субъекта	17	1	1	-	15
5	Управление активами и затратами экономического субъекта	17	1	1	-	15
6	Инвестиционная деятельность экономического субъекта	17	1	1	-	15
7	Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации	17	1	1		15
8	Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте	14,65	1	1	-	12,65
	Итого:	132,65	8	8	-	116,65

5.2. Содержание

1. Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта.

Правовые основы деятельности и виды экономических субъектов. Сущность, содержание, функции и принципы управления денежными потоками экономического субъекта. Законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта.

2. Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта.

Содержание и этапы разработки финансовой стратегии экономического субъекта. Финансовая политика и финансовые программы развития экономического субъекта. Финансовая отчетность как информационная база разработки финансовой политики экономического субъекта. Организация финансовой работы в экономическом субъекте. Налоговая политика экономического субъекта.

3. Денежные потоки экономического субъекта и управление ими.

Понятие и виды денежных потоков экономического субъекта. Денежные потоки от операционной, финансовой и инвестиционной деятельности. Чистый денежный поток.

Методы расчета чистого денежного потока. Управление денежными потоками экономического субъекта.

4. Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов экономического субъекта.

Стратегия формирования собственного капитала корпорации. Дивидендная политика. Стратегическое управление привлечением заемных средств. Виды финансовых ресурсов экономического субъекта и порядок их формирования. Финансовые результаты деятельности экономического субъекта: сущность, виды, порядок формирования. Амортизационная политика экономического субъекта.

5. Управление активами и затратами экономического субъекта.

Управление активами экономического субъекта. Оптимизация затрат экономического субъекта. Управление денежными потоками экономического субъекта.

6. Инвестиционная деятельность экономического субъекта.

Сущность, виды и формы финансового обеспечения инвестиций. Понятие и виды инвестиционных проектов. Оценка результатов деятельности экономического субъекта на основе показателей эксплуатации инвестиций. Методы и показатели оценки эффективности инвестиционных проектов. Оценка риска инвестиционного проекта.

7. Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации.

Финансовый риск-менеджмент. Виды финансовых рисков. Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта. Методы оценки рисков. Анализ и оценка финансового риска. Способы минимизации финансовых рисков.

8. Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте.

Оценка финансового состояния экономического субъекта и способы его улучшения. Сущность, принципы, этапы и методы финансового планирования. Финансовое прогнозирование в экономическом субъекте.

5.3. Практическая подготовка

Код, направление, направленность	Наименование дисциплины	Количество часов дисциплины, реализуемые в форме практической подготовки						
		Всего	Семестр 1			Семестр ..		
			Лекции	Пр.зан.	Лаб.р.
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код компетенции	Индикатор компетенции	Содержание задания на практическую подготовку по выбранному виду деятельности	Число часов практической подготовки			
			Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб.раб
-	-	-	-	-	-	-

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Очная форма, часы	Очно-заочная форма, часы	Заочная форма, часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1	Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта	Изучить материалы лекций.	4	7	14	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
2	Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач
3	Денежные потоки экономического субъекта и управление ими	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач
4	Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач. Контрольная работа

	экономического субъекта						
5	Управление активами и затратами экономического субъекта	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач
6	Инвестиционная деятельность экономического субъекта	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач. Контрольная работа
7	Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	5	8	15	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач. Контрольная работа
8	Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте	Изучить материалы лекций. Решить практические задачи по теме	3,65	6,65	12,65	Изучить материалы лекций, работать с литературой по проблематике, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос, решение практических задач
	Итого		37,65	61,65	116,65		

6.2. Тематика и задания для практических занятий (при наличии)

Тема 1. Сущность и содержание, законодательная и нормативная база управления денежными потоками экономического субъекта

Тема 2. Финансовая стратегия и финансовая политика экономического субъекта

Тема 3. Денежные потоки экономического субъекта и управление ими

- Тема 4. Стратегия формирования капитала экономического субъекта. Формирование собственных финансовых ресурсов экономического субъекта
Тема 5. Управление активами и затратами экономического субъекта
Тема 6. Инвестиционная деятельность экономического субъекта
Тема 7. Финансовые риски в управлении денежными потоками экономического субъекта: анализ, оценка, способы минимизации
Тема 8. Финансовое планирование и прогнозирование в экономическом субъекте

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий

Не предусмотрены

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) при наличии

Не предусмотрены

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная:

1. Корпоративные финансы : учеб. пособие / М.В. Чараева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 286 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/24596-http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=949880
2. Самылин А.И. Корпоративные финансы. Финансовые расчеты : учебник / А.И. Самылин. — Изд. испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017.— 472 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/914-http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=639050
3. Корпоративные финансы: Учебное пособие / Кокин А.С., Яшин Н.И., Яшин С.Н. и др. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 369 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-0152 - <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=522359>
4. Крамаренко, Т.В. Корпоративные финансы : учебное пособие / Т.В. Крамаренко, М.В. Нестеренко, А.В. Щенников ; науч. ред. Л.В. Пасечникова. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2014. - 189 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1957-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363333>
5. Галиахметова, А.М. Корпоративные финансы : учебное пособие / А.М. Галиахметова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 140 с. : табл. - Библиогр.: с. 129-130. - ISBN 978-5-8399-0460-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257834>

б) дополнительная:

1. Материалы к практическим занятиям по курсу "Корпоративные финансы": Учебное пособие / Никитушкина И.В., Макарова С.Г., Студников С.С. - М.:МГУ имени М.В. Ломоносова, 2015. - 72 с.: ISBN 978-5-906783-10-3 - <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=672890>
2. Мироненко, О. В. Корпоративные финансы [Электронный ресурс] : учеб. - метод. пособие для практических занятий студ., обуч. по напр. 38.03.01 "Экономика" очной и заочн. форм. обучения / О. В. Мироненко ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. бух. учета и аудита. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 19 с. - <http://library.ksu.edu.ru/Found.asp>
3. Управление корпоративными финансами : учебное пособие / О.Н. Ермолина, Н.Ю. Калашникова, Н.П. Кашенцева и др. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 531

с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8597-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444207>

4. Скобелева, Е.В. Корпоративные финансы. Практикум : учебное пособие / Е.В. Скобелева, Е.А. Григорьева, Н.М. Пахновская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2015. - 377 с. : табл. - Библиогр.: с. 315- 317. - ISBN 978-5-7410-1225-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439073>

5. Логистическая система управления финансами корпоративных структур : монография / С.Е. Барыкин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 172 с. — (Научная мысль). <http://znanium.com/catalog/product/929684>

6. Корпоративные финансы: стоимостная оценка : учеб. пособие / СЮ. Богатырев. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. — 164с.+ Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1749-4> <http://znanium.com/catalog/product/935325>

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».

Информационно-образовательные ресурсы:

1. Библиотека ГОСТов. Все ГОСТы, [Электронный ресурс], URL:<http://vsegost.com/>

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн - <http://biblioclub.ru>
2. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com>
3. ЭБС «ZNANIUM.COM» <http://znanium.com>

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. www.minfin.ru – 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. <http://cbr.ru/> - официальный сайт Центрального банка Российской Федерации.
6. www.nalog.ru – официальный сайт Федеральной налоговой службы.
7. <http://www.adm44.ru/index.aspx> – Портал государственных органов Костромской области.
8. <http://www.gradkostroma.ru/> – официальный сайт Администрации города Костромы.

9. <http://www.depfin.region.kostroma.net/> – официальный сайт департамента финансов Костромской области.

10. <http://www.eeg.ru/> – сайт Экономической экспертной группы – независимого аналитического центра по проблемам макроэкономики и государственных финансов.

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

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Принадлежность помещения (аудитории, лаборатории, класса, мастерской)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
1.	Главный корпус, ауд. 319 (аудитория для проведения занятий лекционного типа)	Лекционная аудитория	48 посадочных мест; 1 мультимедийный проектор; рабочее место преподавателя; экран настенный; доска маркерная	Офисный пакет. Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
2.	Главный корпус, ауд. 238 (аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный класс	25 посадочных мест; рабочее место преподавателя; 9 компьютеров (8 для студентов, 1 для сотрудника) (монитор, системный блок, мышь, клавиатура); 1 принтер; доска маркерная	Офисный пакет; Windows Pro 8.1 - Поставщик ООО Софт-лайн Проекты, договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014; MS Office Std - Поставщик ООО Софт-лайн Трейд, договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014; ПО Kaspersky Endpoint Security - Поставщик ООО Системный интегратор, договор №СИ0002820 от 31.03.2017; Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
3.	Корпус. Б1, ауд. 202 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	Специализированная мебель; рабочие места, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную	«Системный интегратор», договор № 22 ГК от 16.12.2016 г.); АИБС «Марк-SQL» (поставщик НПО «Информ-система», договор № 260420060420 от

			информационно-образовательную среду КГУ; демонстрационная LCD-панель; принтеры, в т.ч. большеформатный и цветной; сканеры (форматы А2 и А4);	26.04.2006 г.); Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+).
4.	Главный корпус, ауд. 318 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	2 компьютера	Windows Pro 8.1 Поставщик ООО Софтлайн Проекты Договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014 MS Office 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