# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Государственного, муниципального и корпоративного управления»



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.06.01 «Финансовый менеджмент»

Направление подготовки – 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль – Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
ОПОП академического бакалавриата
«Государственное и муниципальное управление»

Квалификация выпускника – бакалавр Формы обучения – заочная

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», утвержденным приказом Минобрнауки России № 1567 от 10.12.2014 г.

J. Top	10.10. 20,006
(подпись)	(Расшифровка)
Ar .	1C. B. Deparentel
(подпись)	(Расшифровка)
х кафелиц // 2 » (0 S	- 20 <i>20</i> г., протокол № <i>9</i>
	Jon .

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Рабочая программа по дисциплине «Финансовый менеджмент» составлена в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», утвержденным приказом Минобрнауки России № 1567 от 10.12.2014 г.

Программа предназначена для студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) «Государственное и муниципальное управление» реализуемой по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата).

**Целью освоения дисциплины** является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области управления корпоративными финансами.

Основные задачи освоения учебной дисциплины:

- 1) получение системы знаний о теоретических основах управления корпоративными финансами;
- 2) ознакомление с моделями и системами управления финансами;
- 3) изучение основных методов и принципов финансового анализа.

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результа- тов обучения по дисциплине
ОПК-5	владение навыками составления бюд-	Умеет распределять ресурсы с
OTIK-3	жетной и финансовой отчетности,	учетом их влияния на результаты
	распределения ресурсов с учетом по-	деятельности организации
	следствий влияния различных методов	Знает действующие нормативные
	и способов на результаты деятельно-	документы, регулирующие фи-
	сти организации	нансы организаций
	сти организации	Владеет практическими навыками
		формирования финансовой отчет-
		ности
ПК-4	способность проводить оценку инве-	Умеет проводить оценку инве-
	стиционных проектов при различных	стиционных проектов и осущест-
	условиях инвестирования и финанси-	влять сравнительный анализ
	рования	Знает понятия и категории, прин-
		ципы и закономерности инвести-
		рования и финансирования
		Владеет методами проведения
		аналитической, прогнозно-
		экспертной и мониторинговой ра-
		боты в области финансов органи-
		заций
ПК-17	владение методами самоорганизации	Умеет применять ресурсы само-
	рабочего времени, рационального	организации рабочего времени
	применения ресурсов и эффективного	для эффективного взаимодействия
	взаимодействовать с другими испол-	с другими исполнителями
	нителями	Знает методы и ресурсы самоор-
		ганизации рабочего времени для
		эффективного взаимодействия с
		другими исполнителями
		Владеет методами самоорганиза-
		ции рабочего времени для эффек-

		тивного взаимодействия с други-
		ми исполнителями
ПК-22	умение оценивать соотношение пла-	Умеет находить соотношение ме-
	нируемого результата и затрачиваемых	жду планируемым результатом и
	ресурсов	затраченными усилиями
		Знает методы оптимизации ре-
		зультатов в условиях ограничен-
		ных ресурсов
		Владеет методами системного
		анализа

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору).

Дисциплина (модуль) изучается по очной форме обучения на 5 курсе в 9 семестре, базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплин Математика, Экономика, Бухгалтерский учет.

Дисциплина «Финансовый менеджмент» является основой для дальнейшего изучения дисциплин профессионального цикла и подготовки выпускной работы.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единиц (5E)= 180 академических часов

Drug vyvočivoši počiomy	Всего часов
Вид учебной работы	Заочная форма
Общая трудоемкость дисциплины, в том числе:	180
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в	18,65
том числе:	10,03
Лекции	8
Практические занятия	8
Лабораторные работы	1
Консультации	2
ИКР	0,65
Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	161,35
Самостоятельные занятия	141,3
КРП	11,7
Контроль	8,35
Вид промежуточной аттестации обучающихся–Экзамен, КР	-

Предусмотрена курсовая работа в 7-м семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 4.1 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

### І Модуль. Финансовая деятельность предприятия. Основные положения

- 1) Финансы предприятий: сущность и роль в экономике. Финансы. Финансовая система. Финансовые рынки. Финансовые институты.
- 2) Сущность финансового управления фирмой. Система финансового менеджмента. Задачи и цели фирм и управления финансами.
- 3) Финансовые ресурсы фирм. Потребности в финансовых ресурсах. Источники покрытия потребности. Инструменты финансового менеджмента.
- 4) Собственные средства предприятия: уставный капитал, чистая прибыль. Схема формирования и использования прибыли. Точка безубыточности.
- 5) Заемные средства предприятий. Кредитование. Виды кредитов. Коммерческий кредит, банковский кредит.
- 6) Финансирование воспроизводства внеоборотных активов. Финансирование воспроизводства основных фондов. Принципы оценки внеоборотных активов. Обоснование амортизационной политики предприятий.
- 7) Внеоборотные активы предприятий. Учет, оценка, амортизация. Принципы оценки деловой репутации фирмы (гудвилла).
- 8) Финансирование оборотных активов. Состав оборотных активов. Обоснование потребности в активах. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью. Факторинг.

### II Модуль. Анализ финансового состояния предприятия.

- 1) Цели и методы финансового анализа. Содержание, организация подготовки и использование в процессе управления.
- 2) Финансовая отчетность российских предприятий: состав.
- 3) Оценка и анализ ликвидности фирмы. Стоимостные показатели ликвидности баланса. Коэффициенты ликвидности. Основные направления повышения платежеспособности российских фирм.
- 4) Оценка и анализ финансовой устойчивости предприятия. Коэффициенты финансовой устойчивости.
- 5) Оценка и анализ эффективности производственно-финансовой деятельности предприятий. Показатели деловой активности. Доходность активов; доходность инвестиций. Результативность финансовой деятельности.

## III Модуль. Финансовое планирование и прогнозирование.

- 1) Система финансовых планов. Стратегическое, текущее и оперативное финансовое планирование.
- 2) Прогнозирование финансового развития. Прогнозный баланс. План по прибыли. Ресурсное обеспечение.
- 3) Модели стратегического планирования. Сбалансированная система показателей. Проблемы формирования стратегии Российских предприятий.
- 4) Бюджетирование. Система бюджетов. Разработка бюджетов
- 5) Обоснование приемлемого риска финансовых планов. Нормирование финансовых показателей. Финансовый и операционный рычаги.
- 6) Эффект финансового рычага: финансовый риск. Первая концепция. Рациональная политика заимствования.
- 7) Эффект финансового рычага: вторая концепция. Рациональная структура источников финансовых ресурсов. Преимущества и недостатки внутреннего и внешнего финансирования.
- 8) Эффект операционного рычага: предпринимательский риск. Факторы, определяющие риск, повышение финансовой прочности. Управление определенным рычагом.

- 9) Совокупный риск; интегральный леверидж Управление риском: цели, методы регулирования.
- 10) Организация финансового планирования.

### IV Модуль. Учет фактора времени в управлении финансами.

- 1) Наращение и дисконтирование капитала. Теории стоимости денег во времени. Простые проценты.
- 2) Сложные проценты. Ставки процента. Эквивалентность ставок. Эффективная ставка процента.
- 3) Учет инфляции при наращении и дисконтировании.
- 4) Аннуитеты. Виды аннуитетов. Использование аннуитетов при формировании погасительных фондов, при амортизации кредитов и др.

### V Модуль. Управление инвестициями в производство.

- 1) Проблемы активизации инвестиционной деятельности предприятий России.
- 2) Инвестиционная деятельность фирмы. Цели, обоснование источников инвестиций. Инвестиционный проект. Классификация проектов. Цикл инвестиционного проекта. Содержание управления инвестициями.
- 3) Показатели эффективности инвестиций. Чистый приведенный доход, внутренняя норма доходности, рентабельность инвестиций, срок окупаемости. Сущность, расчет, области применения.
- 4) Денежные потоки, инициируемые инвестиционным проектом. Издержки реализации проекта: инвестиции и затраты на производство инвестиционного проекта. Доходы инвестиционного проекта. Интегральный поток. Баланс денежных потоков.
- 5) Риски инвестиционных проектов. Идентификация. Способы оценки влияния и учета в расчетах эффективности. Динамика рисков.
- 6) Традиционный способ. Возможности использования САРМ и WACC.
- 7) Дерево решений. Области применения. Работа с экспертами. Имитационные модели как развитие метода дерева решений.
- 8) Обоснование нормы дисконта инвестиционных проектов по методу наращения. Оценки уровня риска инвестиционного проекта. Обоснование премий по факторам риска.
- 9) ТЭО инвестиционных проектов и программ. ПТЭО, ТЭО. Типовая структура. Инвестиционный продукт рынок. Маркетинг. Анализ рисков. Финансовый анализ и оценка инвестиций.
- 10) Бизнес-план инвестиционного проекта. Типовая структура. Содержание основных разделов. Организация разработки.
- 11) Управление реализацией инвестиционного проекта. Участники реализации проекта. Системы управления. Мониторинг. Обоснование выхода из проекта.
- 12) Региональная эффективность инвестиционных проектов. Бюджетная эффективность. Способы участия органов управления в инвестиционном процессе. Элементы денежного потока. Риски. Организация управления.

## VI Модуль. Оценка и управление стоимостью бизнеса.

- 1) Цели и принципы оценки недвижимости и бизнеса. Стандарты оценки. Закон РФ об оценке. Доходный, рыночный и затратный подходы. Балансовая и рыночная стоимость недвижимости. Стоимость замещения. Чистые активы фирм.
- 2) Объекты и принципы оценки бизнеса. Рыночная, инвестиционная и внутренняя стоимость бизнеса. Рыночная, инвестиционная и внутренняя стоимость бизнеса. Стоимость пакета акций (доли бизнеса).
- 3) Метод дисконтирования денежных потоков (DCF) Сущность метода. Обоснование вида денежных потоков. Области и условия применения.

- 4) Обоснование нормы дисконта и прогноз денежных потоков при использовании метода DCF. Вариантный прогноз выручки, издержек, прибыли. Имитационная модель. Обоснование денежного потока в послепрогнозный период. Обоснование нормы дисконтирования.
- 5) Метод капитализации прибыли (дохода). Коэффициенты капитализации (P/V, P/BV и др.). Обоснование выбора и нормы. Обоснование доходной базы. Коррекция коэффициентов с учетом данных по аналогам. Информационное обеспечение метода.
- 6) Оценки стоимости гудвилла. Экономический баланс, ставки доходности, по группам активов. Факторы гудвилла. Обоснование гудвилла при слияниях и поглощениях фирм.
- 7) Метод рынка капитала. Обоснование выбора аппаратов. Информационное обеспечение. Выбор и оценка качеств капитализации. Расчет базового значения показателя доходов. Учет внеоперационных активов.
- 8) Оценка бизнеса на основе метода сделок. Достоинства. Возможности применения. Условия получения достоверных оценок. Последовательность расчетов.
- 9) Метод накопления активов. Рыночная стоимость собственного капитала. Коррекция бухгалтерского баланса. Разработки экономического баланса. Рыночная стоимость активов, включая гудвилл, и обязательств.
- 10) Организация работы по оценке бизнеса. Договоры об оценке. Процедура оценки. Содержание отчета. Получение обобщенных данных при использовании ряда методов. Права и ответственность оценщика. Проблемы оценки в России.
- 11) Принципы управления стоимостью предприятий. Философия управления. Основные факторы стоимости. Мировой опыт и проблемы России

### VII Модуль. Управление капиталом и активами предприятия

- 1) Стоимость задолженности и стоимость собственного капитала. Кредиты и облигационные займы. Привилегированные акции, нераспределенная прибыль.
- 2) Дивидендная политика фирм.
- 3) Управление оборотными активами. Собственные оборотные средства. Рабочий капитал. Принципы нормирования.
- 4) Планирование запасов ТМЦ.
- 5) Управление дебиторской задолженностью.
- 6) Управление денежными средствами и ценными бумагами. Состав денежных потоков. Модели Баумоля и Миллера-Орра. Реализация моделей.
- 7) Управление источниками финансирования оборотного капитала. Источники краткосрочного финансирования. Долгосрочное и временное финансирование. Оптимизация структуры источников финансирования.

# 4.2. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

Заочная форма обучения

Suo mun popmu ovy temin					
	Общая трудо-		•	бота обучаю- подавателем	
	емкость, все-			Практические	Самостоятельная
Тема	го часов	всего	Лекции	занятия	работа
2	3	4	5	6	8
I Модуль. Финансовая деятельность предприятия. Ос-					
новные положения	22	2	1	1	20

II Модуль. Анализ финансо-					
вого состояния предприятия	24	4	2	2	20
III Модуль. Финансовое пла-					
нирование и прогнозирова-					
ние	22	2	1	1	20
IV Модуль. Учет фактора					
времени в управлении фи-					
нансами	22	2	1	1	20
V Модуль. Управление инве-					
стициями в производство	27	2	1	1	25
VI Модуль. Оценка и управ-					
ление стоимостью бизнеса	27	2	1	1	25
VII Модуль. Управление ка-					
питалом и активами пред-					
приятия	27	2	1	1	25
Контроль	9				
Bcero	180	16	8	8	155

4.3 Виды практических и самостоятельных работ

Тема	Вид за-	Содержание	Часы
	нятий*		
I Модуль. Финансовая деятельность	CP	Изучение конспекта лекций.	2
предприятия. Основные положения		Самостоятельная работа с основной и	16
		дополнительной литературой к курсу	
		Подготовка к практическим занятиям	2
		Подготовка к экзамену	1
	ПР	Решение задач по теме	1
II Модуль. Анализ финансового со-	ПР	Дискуссия	1
стояния предприятия		Решение задач по теме	1
	CP	Изучение конспекта лекций.	2
		Самостоятельная работа с основной и	14
		дополнительной литературой к курсу	
		Подготовка к практическим занятиям	4
		Подготовка к экзамену	1
III Модуль. Финансовое планирование	ПР	Решение задач по теме	1
и прогнозирование	CP	Изучение конспекта лекций.	2
		Подготовка и написание курсовой	6
		работы	
		Подготовка к практическим занятиям	12
		Подготовка к экзамену	1
IV Модуль. Учет фактора времени в	ПР	Решение задач по теме	1
управлении финансами	CP	Изучение конспекта лекций.	1
		Самостоятельная работа с основной и	11
		дополнительной литературой к курсу	
		Подготовка к практическим занятиям	2
		Подготовка к экзамену	1
		Подготовка и написание контрольной	6
		работы	
V Модуль. Управление инвестициями	ПР	Решение задач по теме	1
в производство	CP	Изучение конспекта лекций.	14
		Подготовка и написание контрольной	4
		работы	
		Подготовка к практическим занятиям	7
		Подготовка к экзамену	1
VI Модуль. Оценка и управление	ПР	Решение задач по теме	1

Тема	Вид за-	Содержание	Часы
	нятий*		
стоимостью бизнеса	CP	Изучение конспекта лекций.	2
		Самостоятельная работа с основной и	17
		дополнительной литературой к курсу	
		Подготовка к практическим занятиям	6
		Подготовка к экзамену	2
VII Модуль. Управление капиталом и	CP	Изучение конспекта лекций.	2
активами предприятия		Самостоятельная работа с основной и	17
		дополнительной литературой к курсу	
		Подготовка к практическим занятиям	6
		Подготовка к экзамену	2
	ПР	Решение задач по теме	1

<sup>\*</sup> СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

# 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ CAMOCTOЯ-ТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Финансовый менеджмент: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: О.Ю. Горбова. Рязань, 2020. 12 с.
- 2. Межова Л.Н. Финансовый менеджмент организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Межова, А.М. Гринь, О.С. Миндергасова. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. 268 с. 978-5-7782-1929-8. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45058.html">http://www.iprbookshop.ru/45058.html</a>,
- 3. Красина Ф.А. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.А. Красина. Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. 200 с. 978-5-4332-0032-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13912.html

# 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Финансовый менеджмент»).

# 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### а) основная учебная литература:

- 1. Межова Л.Н. Финансовый менеджмент организации [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Межова, А.М. Гринь, О.С. Миндергасова. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. 268 с. 978-5-7782-1929-8. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45058.html">http://www.iprbookshop.ru/45058.html</a>,
- 2. Красина Ф.А. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.А. Красина. Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. 200 с. 978-5-4332-0032-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13912.html

### б) дополнительная учебная литература:

1. Лысова Е.Г. Инвестиционный анализ и финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Г. Лысова, В.В. Сильченко. — Электрон. текстовые данные. — Иваново: Ивановская государственная текстильная академия, ЭБС АСВ, 2012. — 136 с. — 978-5-88954-372-

- 5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/25496.html.
- 2. Никулина Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Н.Д. Эриашвили. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 511 с. 978-5-238-01547-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10515.html
- 3. Кабанцева Н.Г. Финансы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Г. Кабанцева. Электрон. текстовые данные. Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. 168 с. 978-5-222-18946-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4986.html
- 4. Никулина Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Н.Д. Эриашвили. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 511 с. 978-5-238-01547-7. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/10515.html">http://www.iprbookshop.ru/10515.html</a>

### в) законодательные и нормативные акты

- 1. Федеральный закон №208-ФЗ от 26.12.1995 "Об акционерных обществах" Актуальная редакция закона 208-ФЗ от 31.12.2017 с изменениями, вступившими в силу с 31.12.2017 // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
- 2. Федеральный закон №395-1 от 02.12.1990 "О банках и банковской деятельности" Актуальная редакция закона 395-1 от 31.12.2017 с изменениями, вступившими в силу с 31.12.2017 // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
- 3. Федеральный закон №127-ФЗ от 26.10.2002 "О несостоятельности (банкротстве)" Актуальная редакция закона 127-ФЗ от 25.11.2017 с изменениями, вступившими в силу с 25.11.2017// Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
- 4. Федеральный закон №39-ФЗ от 22.04.1996 "О рынке ценных бумаг" Актуальная редакция закона 39-ФЗ от 25.11.2017 с изменениями, вступившими в силу с 25.11.2017// Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
- 5. Федеральный закон №335-ФЗ от 28.11.2011 "Об инвестиционном товариществе" Актуальная редакция закона 335-ФЗ от 21.07.2014 с изменениями, вступившими в силу с 02.08.2014// Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
- 6. Федеральный закон №14-ФЗ от 08.02.1998 "Об обществах с ограниченной ответственностью" Актуальная редакция закона 14-ФЗ от 31.12.2017 с изменениями, вступившими в силу с 31.12.2017// Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru

# 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Интернет-периодика финансовых журналов: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://dis.ru/static/magaz/fm/index.html
- 2. Официальный сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс]. URL: http://www.minfin.ru/ru/
- 3. Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд Сколково): официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://sk.ru
- 4. Бюджетная система РФ (Центр информационных исследований): официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://www.budgetrf.ru/
- 5. AO «Российская венчурная компания»: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://www.rvc.ru/
- 6. Федеральная служба по финансовым рынкам: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://www.openinfo.ffms.ru/
- 7. AO «Особые экономические зоны»: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://www.russez.ru
- 8. Министерство экономического развития Российской Федерации: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections

9. Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса (АИС «Инновации»): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: http://innovation.gov.ru

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам:

1 Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа — с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. — URL: <u>https://iprbookshop.ru/</u>.

### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПлины

# 9.1. Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»)

- 1) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины;
- 2) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;
- 3) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:
  - после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
  - при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут),
  - в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

### 9.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается и дополнительная рекомендованная литература (законодательство, научные и публицистические статьи и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощь сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

#### 9.3. Подготовка к сдаче зачета

Зачет – форма промежуточной проверки знаний, умений, навыков, степени освоения дисциплины.

Главная задача зачета состоит в том, чтобы у студента из отдельных сведений и деталей составилось представление об общем содержании соответствующей дисциплины, стала понятной методика предмета, его система. Готовясь к зачету, студент приводит в систему знания, полученные на лекциях, практических занятиях, разбирается в том, что осталось непонятным.

#### 9.4. Подготовка к сдаче экзамена

Экзамен – форма промежуточной проверки знаний, умений, навыков, степени освоения дисциплины.

Главная задача экзамена состоит в том, чтобы у студента из отдельных сведений и деталей составилось представление об общем содержании соответствующей дисциплины, стала понятной методика предмета, его система. Готовясь к экзамену, студент приводит в систему знания, полученные на лекциях, практических занятиях, разбирается в том, что осталось непонятным.

## 10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУ-ЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧ-НЫХ СИСТЕМ

При реализации программы бакалавриата применяются элементы электронного обучения, под которым понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. При проведении занятий по дисциплине используются следующие элементы электронного обучения:

- удаленные информационные коммуникации между студентами и преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия, посредством электронной почты, позволяющие осуществлять оперативный контроль графика выполнения и содержания контрольных заданий, решение организационных вопросов, удаленное консультирование;
- поиск актуальной научной, статистической и общественно-политической информации для выполнения самостоятельной работы и контрольных заданий;
- доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- операционная система Windows;
- Kaspersky Endpoint Security;
- LibreOffice, лиценция LGPLv3.

# Перечень профессиональных баз данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационных справочных систем:

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru. Режим доступа: свободный доступ.
- Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. − URL: http://www.consultant.ru/online/. − Режим доступа: свободный доступ (будние дни − 20.00-24.00, выходные и праздничные дни − круглосуточно);

## 11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУ-ЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

Главный учебный корпус, а.426	60 посадочных мест, 1ПК с возможностью под-
Учебная аудитория для проведения заня-	ключения к сети «Интернет» и обеспечением

тий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы  Лабораторный учебный корпус, а.410ак2 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу-	доступа в электронную информационно- образовательную среду РГРТУ, мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специа- лизированная мебель (стулья-60, столы-30), доска  24 посадочных места, специализированная ме- бель (стулья-30, столы-15), доска
точной аттестации	
Главный учебный корпус, а.463	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья-30, столы-15), доска
Главный учебный корпус, а.443 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья-30, столы-15), доска
Лабораторный учебный корпус, а.107к2 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	60 посадочных мест, специализированная мебель (стулья-30, столы-15), доска
Главный учебный корпус, а.424а Помещение для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	28 посадочных мест, компьютерная техника (15ПК) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специализированная мебель (стулья-28, столы-14), докса