

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"
(ФГБОУ ВО "ТГПУ им. Л.Н. Толстого")

Корпоративные финансы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	кафедра экономики и управления
ОПОП	Направление 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Финансы и кредит
Квалификация	Бакалавр
Год начала подготовки	2021
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 з.е.

Виды контроля по семестрам:

экзамен 7
курсовая работа 7

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	7(4.1)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	18	18	18	18
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	44	44	44	44
КСР	2	2	2	2
Контактная работа	46	46	46	46
Сам. работа	62	62	62	62
Часы на контроль	36	36	36	36
Практическая подготовка	0	0	0	0
Семинары	0	0	0	0
Консультации	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Юдина О.В.

Рабочая программа дисциплины

Корпоративные финансы

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) Финансы и кредит

утвержденного Учёным советом вуза от 30.03.2021 протокол № 4.

РПД утверждена Учёным советом университета

протокол от 30.5.2019 г. № 6

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины «Корпоративные финансы» является: формирование теоретических знаний в области корпоративных финансов; приобретение практических

навыков в области эффективного управления финансами корпораций в условиях глобализации экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
1.	Анализ финансовой отчетности
2.	Бухгалтерский управленческий учет
3.	Калькулирование затрат
4.	Ценообразование
5.	Экономика предприятия
6.	Налоги и налогообложение
7.	Анализ финансовой отчетности
8.	Бухгалтерский управленческий учет
9.	Калькулирование затрат
10.	Ценообразование
11.	Экономика предприятия
12.	Бухгалтерский финансовый учет
13.	Организация производства
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
1.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
2.	Бухгалтерский финансовый учет
3.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
4.	Налоги и налогообложение

3. СООТНЕСЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1 Компетенции обучающегося и индикаторы их достижения:

ПК-2: Способен осуществлять подготовку инвестиционного проекта

ПК-2.1 | Осуществляет разработку инвестиционного проекта

ПК-2.2 | Осуществляет проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта

3.2 Результаты обучения по дисциплине:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

	Знать:
3.1	основные понятия финансов, их роль в современной экономике
3.2	- значение и роль финансов корпораций в финансовой системе РФ
3.3	- виды налогов, уплачиваемых корпорациями
3.4	- основы экономических исследований в сфере налогообложения, а также возможные организационно-управленческие решения в области налогообложения и нести за них ответственность
	Уметь:
У.1	ориентироваться в действующем финансовом законодательстве Российской Федерации;
У.2	- анализировать происходящие финансовые процессы, давать им объективную оценку;
У.3	- принимать решения финансового характера, адекватные экономической ситуации на макро - и микроуровнях;
У.4	- применять на практике полученные теоретические знания в области налогов и налогообложения, а также применять на практике полученные знания в области принятия организационно-управленческих решений касающихся налогообложения;
У.5	самостоятельно излагать собственную позицию по финансовым вопросам, аргументировано ее отстаивать.
	Владеть:

В.1	финансовой терминологией;
В.2	- навыками необходимыми для использования на практике основ экономических в области налогообложения, а также навыками нахождения возможных
В.3	организационно-управленческих решений касающихся налогообложения, а также знаниями в области несения ответственности за нарушение налогового законодательства;
В.4	- методами формирования и использования финансовых ресурсов.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	Содержание
	Корпоративные финансы в системе корпоративного управления				
1.1	Экономическая сущность корпоративных финансов /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность, роль, цели и задачи корпоративных финансов. Виды финансовых отношений корпораций (предприятий). Основы функционирования корпоративных финансов. Концепции и принципы управления финансами корпорации. Роль финансового анализа в управления финансами корпорации. Финансовые стратегия и тактика, их содержание и роль в деятельности корпораций.
1.2	Экономическая сущность корпоративных финансов /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность, роль, цели и задачи корпоративных финансов. Виды финансовых отношений корпораций (предприятий). Основы функционирования корпоративных финансов. Концепции и принципы управления финансами корпорации. Роль финансового анализа в управления финансами корпорации. Финансовые стратегия и тактика, их содержание и роль в деятельности корпораций.
1.3	Экономическая сущность корпоративных финансов /Ср/	7	5	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность, роль, цели и задачи корпоративных финансов. Виды финансовых отношений корпораций (предприятий). Основы функционирования корпоративных финансов. Концепции и принципы управления финансами корпорации. Роль финансового анализа в управления финансами корпорации. Финансовые стратегия и тактика, их содержание и роль в деятельности корпораций.
1.4	Цена и структура капитала корпораций (предприятий) /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды источников финансирования деятельности предприятий. Концепции и принципы формирования капитала. Понятие цены капитала и методы ее определения. Операционный и финансовый левверидж. Понятие рисковости капитала.
1.5	Цена и структура капитала корпораций (предприятий) /Пр/	7	3	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды источников финансирования деятельности предприятий. Концепции и принципы формирования капитала. Понятие цены капитала и методы ее определения. Операционный и финансовый левверидж. Понятие рисковости капитала.
1.6	Цена и структура капитала корпораций (предприятий) /Ср/	7	8	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды источников финансирования деятельности предприятий. Концепции и принципы формирования капитала. Понятие цены капитала и методы ее определения. Операционный и финансовый левверидж. Понятие рисковости капитала.

1.7	Финансовая политика корпораций (предприятий) /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие финансовой политики, ее цель и задачи в крупной коммерческой организации. Объект финансовой политики. Сущность и содержание финансового механизма предприятия. Финансовая функция на предприятии. Информационное обеспечение управления финансами корпорации. Государственное регулирование корпоративных финансов.
1.8	Финансовая политика корпораций (предприятий) /Пр/	7	5	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие финансовой политики, ее цель и задачи в крупной коммерческой организации. Объект финансовой политики. Сущность и содержание финансового механизма предприятия. Финансовая функция на предприятии. Информационное обеспечение управления финансами корпорации. Государственное регулирование корпоративных финансов.
1.9	Финансовая политика корпораций (предприятий) /Ср/	7	9	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие финансовой политики, ее цель и задачи в крупной коммерческой организации. Объект финансовой политики. Сущность и содержание финансового механизма предприятия. Финансовая функция на предприятии. Информационное обеспечение управления финансами корпорации. Государственное регулирование корпоративных финансов.
1.10	Управление активами и пассивами корпорации /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды активов и пассивов корпорации. Специфические критерии и принципы формирования активов и пассивов корпорации. Основы управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Критерии оценки эффективности управления активами и пассивами.
1.11	Управление активами и пассивами корпорации /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды активов и пассивов корпорации. Специфические критерии и принципы формирования активов и пассивов корпорации. Основы управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Критерии оценки эффективности управления активами и пассивами.
1.12	Управление активами и пассивами корпорации /Ср/	7	6	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие и виды активов и пассивов корпорации. Специфические критерии и принципы формирования активов и пассивов корпорации. Основы управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Критерии оценки эффективности управления активами и пассивами.
	Механизм финансовой деятельности корпораций				
2.1	Финансовое прогнозирование и планирование /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, значение и роль финансового планирования и прогнозирования. Виды, цели и задачи финансовых планов и прогнозов. Методы и инструменты финансового планирования и прогнозирования крупного предприятия. Факторы, влияющие на формирование финансовых планов и прогнозов. Макроэкономические показатели.

2.2	Финансовое прогнозирование и планирование /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, значение и роль финансового планирования и прогнозирования. Виды, цели и задачи финансовых планов и прогнозов. Методы и инструменты финансового планирования и прогнозирования крупного предприятия. Факторы, влияющие на формирование финансовых планов и прогнозов. Макроэкономические показатели.
2.3	Финансовое прогнозирование и планирование /Ср/	7	6	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, значение и роль финансового планирования и прогнозирования. Виды, цели и задачи финансовых планов и прогнозов. Методы и инструменты финансового планирования и прогнозирования крупного предприятия. Факторы, влияющие на формирование финансовых планов и прогнозов. Макроэкономические показатели.
2.4	Формирование организационной и финансовой структуры предприятия /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, виды и принципы формирования организационной и финансовой структур корпорации. Регламентные документы в деятельности корпорации. Мотивация персонала и увеличение его ответственности. Взаимосвязь организационной и финансовой структур.
2.5	Формирование организационной и финансовой структуры предприятия /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, виды и принципы формирования организационной и финансовой структур корпорации. Регламентные документы в деятельности корпорации. Мотивация персонала и увеличение его ответственности. Взаимосвязь организационной и финансовой структур.
2.6	Формирование организационной и финансовой структуры предприятия /Ср/	7	8	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Понятие, виды и принципы формирования организационной и финансовой структур корпорации. Регламентные документы в деятельности корпорации. Мотивация персонала и увеличение его ответственности. Взаимосвязь организационной и финансовой структур.
2.7	Бюджетное управление /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Участники, этапы и концепции бюджетного управления. Методы, инструментарий и задачи бюджетного управления. Понятие и виды бюджетов корпорации. Организация работы по составлению бюджетов. Единая система бюджета: прогноз доходов и расходов коммерческой организации, прогноз движения денежных средств, прогнозный баланс. Взаимосвязь показателей в бюджете.
2.8	Бюджетное управление /Пр/	7	5	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Участники, этапы и концепции бюджетного управления. Методы, инструментарий и задачи бюджетного управления. Понятие и виды бюджетов корпорации. Организация работы по составлению бюджетов. Единая система бюджета: прогноз доходов и расходов коммерческой организации, прогноз движения денежных средств, прогнозный баланс. Взаимосвязь показателей в бюджете.
2.9	Бюджетное управление /Ср/	7	7	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Участники, этапы и концепции бюджетного управления. Методы, инструментарий и задачи бюджетного управления. Понятие и виды бюджетов корпорации. Организация работы по составлению бюджетов. Единая система бюджета: прогноз доходов и расходов коммерческой организации, прогноз движения денежных средств, прогнозный баланс. Взаимосвязь показателей в бюджете.

2.10	Система анализа исполнения и корректировки бюджета предприятия /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Контроллинг в бюджетировании. Этапы контроля за исполнением бюджета. Оперативность бюджетной информации. Системы контроля финансовых показателей. Переменный бюджет. Анализ отклонений при исполнении бюджета. Объективные и субъективные отклонения. Корректировка бюджетов при исполнении. Распределение ответственности за исполнение бюджета среди структурных подразделений предприятия.
2.11	Система анализа исполнения и корректировки бюджета предприятия /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Контроллинг в бюджетировании. Этапы контроля за исполнением бюджета. Оперативность бюджетной информации. Системы контроля финансовых показателей. Переменный бюджет. Анализ отклонений при исполнении бюджета. Объективные и субъективные отклонения. Корректировка бюджетов при исполнении. Распределение ответственности за исполнение бюджета среди структурных подразделений предприятия.
2.12	Система анализа исполнения и корректировки бюджета предприятия /Ср/	7	7	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Контроллинг в бюджетировании. Этапы контроля за исполнением бюджета. Оперативность бюджетной информации. Системы контроля финансовых показателей. Переменный бюджет. Анализ отклонений при исполнении бюджета. Объективные и субъективные отклонения. Корректировка бюджетов при исполнении. Распределение ответственности за исполнение бюджета среди структурных подразделений предприятия.
2.13	Инвестиционная и инновационная деятельность корпораций (предприятий) /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность и значение инвестиций и инноваций в деятельности корпорации. Содержание и основные направления инвестиционной и инновационной политик развития корпорации. Критерии оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности.
2.14	Инвестиционная и инновационная деятельность корпораций (предприятий) /Пр/	7	3	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность и значение инвестиций и инноваций в деятельности корпорации. Содержание и основные направления инвестиционной и инновационной политик развития корпорации. Критерии оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности.
2.15	Инвестиционная и инновационная деятельность корпораций (предприятий) /Ср/	7	6	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	Сущность и значение инвестиций и инноваций в деятельности корпорации. Содержание и основные направления инвестиционной и инновационной политик развития корпорации. Критерии оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности.

2.16	Корпоративные финансы /КСР/	7	2	Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2	<p>Сущность и значение инвестиций и инноваций в деятельности корпорации. Содержание и основные направления инвестиционной и инновационной политики развития корпорации. Критерии оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности. Контроллинг в бюджетировании. Этапы контроля за исполнением бюджета. Оперативность бюджетной информации. Системы контроля финансовых показателей. Переменный бюджет. Анализ отклонений при исполнении бюджета. Объективные и субъективные отклонения. Корректировка бюджетов при исполнении. Распределение ответственности за исполнение бюджета среди структурных подразделений предприятия. Участники, этапы и концепции бюджетного управления. Методы, инструментарий и задачи бюджетного управления. Понятие и виды бюджетов корпорации. Организация работы по составлению бюджетов. Единая система бюджета: прогноз доходов и расходов коммерческой организации, прогноз движения денежных средств, прогнозный баланс. Взаимосвязь показателей в бюджете.</p>
------	-----------------------------	---	---	---------------------------------	---

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Типовые задания для проведения текущего контроля

Тестовые задания

Тест 1. Экономическая прибыль отличается от бухгалтерской прибыли тем, что при ее расчете:

- а) Не учитываются амортизационные расходы
- б) Риск фирмы не принимается во внимание
- в) Учитываются фактические расходы и альтернативные издержки
- г) Учитываются альтернативные издержки, но не фактические расходы

Тест 2. Основной целью финансового управления корпорацией, акции которой публично торгуются на рынке, является:

- а) Максимизация текущей прибыли
- б) Поддержание устойчивых темпов роста дохода компании
- в) Максимизация объема продаж
- г) Максимизация текущей стоимости акций компании

Тест 3. Укажите правильные утверждения относительно оптимального портфеля инвестора:

- а) Оптимальный портфель инвестора всегда принадлежит множеству эффективных портфелей
- б) Оптимальный портфель инвестора всегда принадлежит множеству допустимых портфелей
- в) Принадлежность оптимального портфеля множеству допустимых или эффективных портфелей зависит от степени неприятия риска инвестором.
- г) Оптимальный портфель не может иметь стандартное отклонение меньше, чем любой портфель из множества допустимых портфелей.

Тест 4. Компания увеличивает стоимость для акционеров, если:

- а) Чистая прибыль компании от операционной деятельности после вычета налогов (NOPAT) больше совокупной стоимости ее капитала в анализируемый отчетный период
- б) NOPAT меньше совокупной стоимости ее капитала в анализируемый отчетный период
- в) NOPAT равна совокупной стоимости ее капитала в анализируемый отчетный период
- г) Чистая прибыль компании от операционной деятельности больше совокупной стоимости ее капитала в анализируемый отчетный период

Тест 5. Установите соответствие:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Аутсайдер | а) Физическое или юридическое лицо, которое имеет доступ к конфиденциальной информации |
| 2. Инсайдер | б) Физическое или юридическое лицо, способное оказывать влияние на деятельность юридических и/или физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность |
| 3. Принципал | в) Физическое или юридическое лицо, напрямую не связанное с корпорацией или с ее управлением. |
| 4. Афффилированное лицо | г) Физическое или юридическое лицо, предоставляющее третьему лицу полномочия на действия в качестве посредника, агента от своего имени |

Тест 6. Германская (континентальная) модель корпоративного управления характеризуется как:

- а) Мажоритарная инсайдерская
- б) Миноритарная инсайдерская
- в) Мажоритарная аутсайдерская
- г) Миноритарная аутсайдерская.

Тест 7. Выберите из приведенных ниже альтернативные издержки:

- а) Направление свободных денежных средств на приобретение финансовых активов
- б) Расходы на электрическую энергию
- в) Расходы на реализацию инвестиционного проекта по переоборудованию производства
- г) Сдача оборудования, используемого в производстве, в аренду

Тест 8. Что из ниже перечисленного НЕ относится к альтернативным издержкам:

- а) Получение нового долга компании на более выгодных условиях
- б) Получение дохода от курса акций в случае отказа от покупки коммерческих помещений
- в) Изменение условий расчетов с поставщиками компании
- г) Доходы от возможной сдачи в аренду оборудования в случае отказа от реализации проекта

Тест 9. Выберите верные утверждения при условии, что асимметрия информации между менеджерами и рынком отсутствует:

- а) Если у компании нет долга, то при принятии инвестиционных решений в интересах акционеров менеджер ориентируется на NPV проекта
- б) Долговая нагрузка не влияет на выбор акционерами реализуемых инвестиционных проектов
- в) Если у компании высокий уровень долга, акционеры реализуют более рискованные проекты
- г) Вне зависимости от долговой нагрузки менеджер, действующий в интересах акционеров, всегда реализует проекты только с положительным NPV

Тест 10. Прибыль после выплаты налогов и до вычета процентов составила 350 млн. руб., амортизация за период – 75 млн. руб., компания не осуществляла инвестиций в оборотный капитал, но приобрела оборудование на сумму 30 млн. руб. Каков денежный поток, свободный для изъятия всеми инвесторами (Free Cash Flow to Firm, FCFF)?

- а) 395 млн. руб.
- б) 400 млн. руб.
- в) 350 млн. руб.
- г) 370 млн. руб.

Тест 11. Чистая прибыль компании за период составила 150 млн. руб., инвестиции в оборотный капитал составили 40 млн. руб., также было приобретено оборудование на сумму 70 млн. руб., за период была начислена амортизация в размере 30 млн. руб. Компания не брала новый кредит и не погасила прошлый долгосрочный долг. Каков денежный поток, свободный для изъятия собственниками (Free Cash Flows to Equity, FCFE)?

- а) 50 млн. руб.
- б) 40 млн. руб.
- в) 150 млн. руб.
- г) 70 млн. руб.

Тест 12. Оптимальная структура капитала – это структура капитала, которая:

- а) Максимизирует рыночную стоимость компании.
- б) Минимизирует рыночную стоимость акции.
- в) Обеспечивает низкий уровень риска для кредиторов и высокий уровень доходности для собственников.
- г) Нет правильного ответа.

Тест 13. При расчете средневзвешенных затрат на капитал будут учитываться следующие источники финансирования:

- а) Кредиторская задолженность
- б) Задолженность по заработной плате
- в) Банковские кредиты
- г) Синдицированный кредит
- д) Облигационный займ
- е) Нераспределенная прибыль

Тест 14. Разность между рентабельностью собственного капитала и рентабельностью инвестированного капитала после уплаты налога – это:

- а) Эффект операционного рычага
- б) Эффект финансового рычага
- в) Чистый приведенный эффект
- г) Все ответы правильные.

Тест 15. Приведенная стоимость денег - это:

- а) Поэтапное увеличение вложенной суммы путем присоединения к первоначальному ее размеру суммы процентных платежей
- б) Сумма инвестированных в настоящий момент денежных средств, в которую они превратятся через некоторый промежуток времени с учетом определенной ставки процента
- в) Сумма будущих денежных поступлений, приведенных с учетом определенной процентной ставки к настоящему моменту времени
- г) Сумма дохода, которая образуется в результате инвестирования денег с учетом фактора инфляции

Тест 16. Платежи по погашению долга могут быть отнесены к следующему виду потоков:

- а) Свободный денежный поток
- б) Потоки от инвестиционной деятельности
- в) Потоки от операционной деятельности
- г) Потоки от финансовой деятельности

Тест 17. Кредиторская задолженность на конец периода составляет 33 млн. руб., остаток денежных средств на счете – 26 млн. руб., дебиторская задолженность – 13 млн. руб., запасы материалов на складе на конец периода – 7 млн. руб.

Сколько млн. руб. составляет чистый оборотный капитал данной компании? (В ответе необходимо указать только число. Например, если ответ 30 млн. руб., то в ячейке нужно указать 30)

Тест 18. Доходность финансового актива определяется как:

- а) Сумма дохода от изменения стоимости актива и дохода от полученных дивидендов
- б) Сумма дохода от изменения стоимости актива и выплачиваемых процентов;
- в) Разность дохода от изменения стоимости актива и дохода от полученных дивидендов;
- г) Отношение дохода к первоначальной стоимости актива

Тест 19. Установите соответствие:

- | | |
|--------------|---|
| 1. Опцион | а) Ценная бумага, удостоверяющая участие ее владельца в формировании средств акционерного общества и дающая право на получение соответствующей доли его при-были-дивиденда |
| 2. Фьючерс | б) Ценная бумага, предоставляющая инвестору право приобрести или реализовать другую ценную бумагу по заранее оговоренной цене в течение заранее определенного срока |
| 3. Акция | в) Ценная бумага, содержащая обязательство эмитента выплатить ее владельцу (кредитору) номинальную стоимость по окончании установленного срока и периодически выплачивать определенную сумму процента |
| 4. Облигация | д) Контракт, в силу которого продавец обязан поставить, а покупатель — приобрести финансовые инструменты либо определенный товар на заранее оговоренную дату в будущем на определенных условиях |

Тест 20. Выгоды от диверсификации портфеля выше, если отдельные ценные бумаги из этого портфеля имеют доходности, которые...

- а) Изменяются однонаправлено по отношению к остальным из состава портфеля.
- б) Изменяются разнонаправлено по отношению к остальным из состава портфеля.
- в) Не скоррелированы с остальными из состава портфеля.
- г) Двигаются против экономического цикла (контрцикличны).

Тест 21. Нарращение стоимости - это:

- а) Процесс приведения настоящей стоимости денег к их будущей стоимости путем присоединения к их первоначальной сумме начисленной суммы процентов
- б) Процесс приведения будущей стоимости денег к их настоящей стоимости путем изъятия из их будущей суммы соответствующей суммы процентов
- в) Процесс приведения будущей стоимости денег к их настоящей стоимости путем присоединения начисленной суммы процентов
- г) Процесс приведения настоящей стоимости денег к их будущей стоимости путем изъятия из их соответствующей суммы процентов

Тест 22. Дисконтирование стоимости – это процесс приведения:

- а) Будущей стоимости денег к их настоящей стоимости путем присоединения начисленной суммы процентов
- б) Будущей стоимости денег к их настоящей стоимости путем изъятия из их будущей суммы соответствующей суммы процентов
- в) Настоящей стоимости денег к их будущей стоимости путем присоединения начисленной суммы процентов
- г) Настоящей стоимости денег к их будущей стоимости путем изъятия из их соответствующей суммы процентов

Тест 23. Приведенная стоимость 600 млн. рублей, которые будут получены через 7 лет, при ставке 8%, составит:

- а) 500 млн. руб.
- б) 333 млн. руб.
- в) 350 млн. руб.
- г) 300 млн. руб.

Тест 24. Проранжируйте по возрастанию степени привлекательности для инвестора следующие альтернативы: А) Получить 1000 руб. через 2 года при альтернативных издержках капитала 10%; Б) Получить 1200 руб. через 3 года при альтернативных издержках капитала 12%; В) Получить 750 руб. сегодня.

- а) БАВ
- б) БВА
- в) АВБ
- г) ВАБ

Тест 25. К увеличению NPV проекта приведет следующее событие:

- а) Уменьшение ставки дисконтирования.
- б) Уменьшение величины входящих денежных потоков.
- в) Увеличение первоначальных инвестиций.
- г) Уменьшение числа входящих денежных потоков.

Тест 26. Понятие «внутренняя норма рентабельности» означает:

- а) Ставку доходности, отражающую способность приносить выигрыш в виде чистых денежных потоков, генерируемых вложенным капиталом.
- б) Отношение текущей стоимости будущих денежных потоков инвестиционного проекта и его стоимости.
- в) Норму доходности инвестиций, которая уравнивает текущую стоимость притоков денежных средств и текущую

стоимость их оттоков, образовавшихся в результате реализации инвестиционного проекта.

г) Критерий эффективности использования инвестированного капитала независимо от задействованного финансового рычага

Тест 27. Будущая стоимость 700 рублей через 4 года при ставке 12%, составит:

- а) 1000 руб.
- б) 1101 руб.
- в) 1036 руб.
- г) 745 руб.

Тест 28. Денежный поток по проекту через год составит 540 тыс. руб., через два года 200 тыс. руб. Проект требует инвестиций сегодня в размере 430 тыс. руб. Какова чистая приведенная стоимость проекта (в тыс. руб.) при ставке дисконтирования 13%?

- а) 204,5
- б) 200,5
- в) 210
- г) 195,5

Тест 29. Приведенная стоимость аннуитета при ежегодных платежах в размере 13 тыс. руб., ставке 13% и сроке 8 лет, составит:

- а) 104 тыс. руб.
- б) 62,4 тыс. руб.
- в) 100,5 тыс. руб.
- г) 93,9 тыс. руб.

Тест 30. Цена акции в начале года составила 350 руб., за год она выросла на 30 руб. В течение года по акции был выплачен дивиденд в размере 20 руб. на акцию. Какова доходность акции за период?

- а) 14,3%
- б) 18,3%
- в) 12,8%
- г) 17,3%

Тест 31. Выберите верное утверждение:

- а) На совершенном финансовом рынке требуемая доходность должна превышать ожидаемую доходность, чтобы инвестор мог получить положительную доходность
- б) На совершенном финансовом рынке ожидаемая доходность должна превышать требуемую доходность, чтобы инвестор мог получить положительную доходность
- в) Соотношение ожидаемой и требуемой доходности акции на совершенном финансовом рынке зависит от характеристик компании
- г) На совершенном финансовом рынке ожидаемая доходность равна требуемой доходности

Тест 32. Для оценки влияния инвестиционного проекта на стоимость бизнеса используется один из следующих критериев принятия инвестиционных решений:

- а) Срок окупаемости (PP)
- б) Индекс доходности (PI)
- в) Внутренняя норма доходности (IRR)
- г) Чистая приведенная стоимость (NPV)

Тест 33. Вы собираетесь инвестировать в новый вид бизнеса, поэтому для определения требуемой доходности решили воспользоваться данными компании – аналога, акции которой торгуются на рынке. Рыночная капитализация (совокупная стоимость акций) данной компании составляет 2 000 млн. руб., совокупная стоимость облигаций компании (других долгов нет) составляет 500 млн. рублей, аналитики считают долг данной компании почти безрисковым, бета долга составляет 0,2. Рассчитанный коэффициент бета акций компании составляет 0,9. Безрисковая ставка доходности на данном рынке 5%, рыночная премия за риск равна 7%. Определите требуемую доходность:

- а) 9,8%
- б) 10,3%
- в) 11,5%
- г) 12,4%

Тест 34. Компания планирует запустить проект по переоборудованию конвейерной ленты на производстве. Проект позволит увеличить EBITDA на 6 млн. руб. ежегодно в течение следующих трех лет. Инвестиции составят 4,5 млн. руб. и будут полностью амортизированы также в течение трех лет. Проект требует дополнительных инвестиций в чистый оборотный капитал в 0 периоде в размере 0,5 млн. руб., который может быть возвращен по окончании проекта в 3 году. Найдите NPV проекта, если налог на прибыль составляет 20%, требуемая доходность 14%, долга у компании нет, проект финансируется только за счет собственного капитала

- а) 7,2
- б) 5,8
- в) 6,6
- г) 6,3

Тест 35. При оценке инвестиционного проекта компанией из России в качестве безрисковой ставки в модели CAPM может быть использована:

- а) Ставка купона облигации компании, реализующей проект
- б) Средняя доходность индекса ММВБ
- в) Средняя доходность акций компании, реализующей проект
- г) Ставка купона облигации федерального займа

Тест 36. Выгоды от диверсификации портфеля выше, если отдельные ценные бумаги из этого портфеля имеют доходности,

которые:

- а) Изменяются однонаправлено по отношению к остальным из состава портфеля.
- б) Изменяются разнонаправлено по отношению к остальным из состава портфеля.
- в) Не скоррелированы с остальными из состава портфеля.
- г) Двигаются против экономического цикла (контрцикличны).

Тест 37. Компания может выплачивать дивиденды следующим образом:

- а) В денежной форме или иным имуществом.
- б) В форме акций.
- в) В форме дробления или выкупа акций.
- г) Все ответы правильные.

Тест 38. Согласно точке зрения Ф.Модильяни и М. Миллера в отношении дивидендной политики...

- а) Компания должна платить высокие дивиденды, чтобы максимизировать свою стоимость.
- б) Дивидендная политика не влияет на увеличение стоимости компании на совершенном рынке капитала.
- в) Если налог на дивидендный доход выше, чем доход от роста цены акций, то компания должна снизить дивидендные платежи.
- г) Если компания увеличивает дивиденды, то ей необходимо выкупить акции на эту сумму.

Тест 39. Выплата дивидендов увеличивает стоимость компании, если ставка налога на дивиденды:

- а) Больше ставки налога на прибыль.
- б) Равна ставке налога на прибыль.
- в) Меньше ставки налога на прибыль.

Тест 40. Как изменятся затраты на собственный капитал компании, если отношение заемного капитала к собственному снизится с 0,9 до 0,5, если бета компании при условии отсутствия финансового рычага составляет 0,8, премия за рыночный риск 8%, а налог на прибыль 20%?

- а) Вырастет на 2 процентных пункта
- б) Вырастет на 4 процентных пункта
- в) Снизится на 2 процентных пункта
- г) Не изменится

Тест 41. Каковы затраты на собственный капитал компании, если отношение заемного капитала к собственному равняется 1 к 3, бета компании при условии отсутствия финансового рычага 0,9, рыночная доходность 12%, безрисковая ставка составляет 6%, а налог на прибыль 20%?

- а) 12,8%
- б) 18%
- в) 12,4%
- г) 11,6%

Тест 42. Стоимость компании X без долговой нагрузки составляет 600 млн. руб. Как изменится стоимость компании при отсутствии издержек финансовой неустойчивости, если она привлечет заем в размере 100 млн. руб. для дальнейшего выкупа акций и будет поддерживать данный уровень долга бесконечно (налог на прибыль составляет 20%, затраты на заемный капитал 6%, затраты на собственный капитал 12%)?

- а) Упадет на 20 млн. руб.
- б) Вырастет на 20 млн. руб.
- в) Вырастет на 40 млн. руб.
- г) Упадет на 40 млн. руб.

Тест 43. Из перечисленных ниже издержек к прямым издержкам банкротства относятся:

- а) Снижение продаж вследствие угрозы банкротства
- б) Расходы по юридическому сопровождению процедуры банкротства
- в) Выплата сотрудникам возмещения вследствие ликвидации компании
- г) Продажа оборудования по заниженной цене для погашения обязательств

Тест 44. Почему в условиях теоремы Модильяни-Миллера с включением в рассмотрение налога на прибыль появляется зависимость стоимости компании от уровня долговой нагрузки?

- а) Возникает экономия на налоге на прибыль
- б) Эффективность инвестиций снижается с привлечением менее рискованного источника финансирования
- в) Компания пересматривает дивидендную политику
- г) Падает вероятность банкротства

Тест 45. При условии соблюдения всех предпосылок Модильяни-Миллера, за исключением наличия налогов на прибыль корпораций, выявите верное утверждение:

- а) По мере снижения долговой нагрузки, требуемая доходность на собственный капитал растет
- б) По мере увеличения долговой нагрузки стоимость акций уменьшается за счет необходимости выплаты части денежных потоков кредиторам
- в) По мере увеличения долговой нагрузки, требуемая доходность на собственный капитал растет
- г) По мере увеличения долговой нагрузки, совокупные затраты на капитал растут

Тест 46. В соответствии с какой теорией структуры капитала компания в первую очередь использует собственные свободные средства для финансирования деятельности?

- а) Теория отслеживания рынка
- б) Компромиссная теория
- в) Агентская теория

г) Теория порядка выбора источников финансирования

Тест 47. Выберите верные в соответствии с теорией порядка выбора источников финансирования утверждения:

- а) Компании предпочитают в первую очередь привлекать акционерный капитал, так как цель компании – минимизация вероятности банкротства
- б) Компании предпочитают в первую очередь привлекать заемный капитал, так как цель компании – наращивание финансового рычага
- в) Компании выбирают для финансирования проектов способы с наименьшей чувствительностью к информации о состоянии компании
- г) Компании предпочитают в первую очередь собственные свободные денежные средства

Тест 48. В чем суть проблемы «лимонов»?

- а) Компании предпочитают реализовывать более рискованные проекты
- б) Реализация менеджментом, действующим в своих интересах, большого количества проектов даже с отрицательной NPV для увеличения размера компании
- в) Фирмы выпускают ценные бумаги в ситуации, когда информационная асимметрия между менеджерами и рынком минимальна
- г) Из-за асимметрии информации между менеджерами и рынком, фирмы с хорошим качеством активов/проектов могут отказываться от привлечения денег для их финансирования, и тогда на рынке привлекают деньги лишь фирмы с невысоким качеством активов/проектов

Тест 49. В каком размере инвестор получил дивиденды, если, купив акцию за 25 руб., он продал ее за 32 руб. и получил доходность 45%?

- а) 5,25 руб.
- б) 4,25 руб.
- в) 4,75 руб.
- г) 5,65 руб.

Тест 50. Валовая прибыль - это:

- а) прибыль от обычной деятельности;
- б) прибыль до налогообложения;
- в) разница между выручкой от продажи товаров (продукции, работ, услуг) и себестоимостью реализованной продукции;
- г) разница между выручкой от продажи товаров (продукции, работ, услуг) и косвенными затратами.

5.2. Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к экзамену

1. Сущность корпоративных финансов.
2. Цель и задачи корпоративных финансов.
3. Принципы организации корпоративных финансов.
4. Концепции финансового менеджмента.
5. Финансовая функция на предприятии.
6. Информационное обеспечение финансов корпорации.
7. Понятие финансовой стратегии и тактики корпорации.
8. Сущность и функции капитала.
9. Источники финансирования корпорации.
10. Структура капитала корпорации.
11. Факторы влияющие на формирование структуры капитала корпорации.
12. Операционный и финансовый леверидж.
13. Взаимосвязь между риском и доходностью.
14. Мониторинг стоимости компании.
15. Сущность финансовой политики предприятия.
16. Цели и задачи финансовой политики предприятия.
17. Содержание и инструменты финансового механизма предприятия.
18. Элементы финансовой политики корпорации.
19. Направления использования капитала на предприятии.
20. Сущность и виды активов предприятия.
21. Основы управления дебиторской и кредиторской задолженностью.
22. Нематериальные активы предприятия.
23. Понятие и роль гудвилла на предприятии.
24. Показатели эффективности использования активов предприятия.
25. Формы и методы государственного регулирования корпоративных финансов.
26. Сущность и роль финансового планирования и прогнозирования.
27. Виды финансовых планов и прогнозов.
28. Методы финансового планирования и прогнозирования.
29. Понятие и роль бюджетирования деятельности предприятия.
30. Основы внедрения бюджетирования на предприятии.
31. Принципы и методы формирования организационной, финансовой и бюджетной структур корпорации.
32. Распределение обязанностей между структурными подразделениями по организации системы бюджетирования.
33. Классификация бюджетов предприятия.

34.	Методика анализа денежных потоков.
35.	Основы формирования бюджетов.
36.	Регламентные документы.
37.	Система мотивации персонала.
38.	Контроль формирования и исполнения бюджета коммерческой организации.
39.	Место бюджетирования в системе контроллинга.
40.	Сущность инвестиций и инноваций.
41.	Основы реализации инвестиционной и инновационной деятельности корпорации.
42.	Основные направления инвестиционной и инновационной политики корпорации.
43.	Критерии эффективности инвестиционной и инновационной деятельности корпорации

5.3. Перечень видов оценочных средств

Тесты, контрольные работы, темы рефератов, вопросы к экзамену

5.4. Процедура применения оценочных материалов

ФОС. Промежуточная аттестация может проводиться с применением электронного обучения и /или дистанционных образовательных технологий в соответствии с «Порядком проведения промежуточной аттестации с применением электронного обучения и /или дистанционных образовательных технологий».

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год (кол-во экземпляров для печатных изданий)	Ссылка на электронное издание
Л1.1	Овечкина А. И.	Корпоративные финансы. Практикум: Учебное пособие	, 2017	http://www.biblio-online.ru/book/A7AD8CE5-E6AE-4958-9379-975107046C29
Л1.2	Никитушкина И. В.	Корпоративные финансы. практикум: Учебное пособие	, 2018	http://www.biblio-online.ru/book/66ECB942-FC36-4B6F-AC47-793502694D4A
Л1.3	Никитушкина И. В.	Корпоративные финансы: Учебник	, 2018	http://www.biblio-online.ru/book/D6CA1F0C-6338-4028-AAE4-635C25C77678
Л1.4	Леонтьев В. Е.	Корпоративные финансы: Учебник	, 2018	http://www.biblio-online.ru/book/548170B7-3337-4926-B4CF-A75FF345BBB7

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год (кол-во экземпляров для печатных изданий)	Ссылка на электронное издание
Л2.1	Галиахметова А. М.	Корпоративные финансы: учебное пособие	Казань: Познание, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257834
Л2.2	Скобелева Е. В., Григорьева Е. А., Пахновская Н. М.	Корпоративные финансы. Практикум: учебное пособие	, 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439073

6.3. Информационные технологии

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

1.	Среда выполнения Adobe Flash Player. Свободно распространяемое ПО
2.	Программа просмотра файлов формата RPD Adobe Acrobat Reader DC. Свободно распространяемое ПО
3.	Пакет офисных приложений Apache OpenOffice 4.1.6. Свободно распространяемое ПО
4.	Браузеры Google Chrome, Mozilla, Opera. Свободно распространяемое ПО
5.	Файловый архиватор 7z. Свободно распространяемое ПО

6.	Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License. Лицензия № 13С8-190514-084943-783-1256 от 15.05.2019
7.	Программа для распознавания текста ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition. Лицензионный сертификат - код позиции AF90-3U1V25-102, ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Volume License Concurrent от 28 июля 2009 г.
8.	Программное обеспечение Microsoft Office 2013 Professional. Контракт № 405535 от 2 ноября 2015 года, контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г.
9.	Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian. Контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 г.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

1.	Web of Science Core Collection – политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных (http://webofscience.com)
2.	Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (http://www.ict.edu.ru)
3.	Компьютерная информационно-правовая система «Гарант»
4.	Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (http://fgosvo.ru)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Ауд.	Назначение	Оборудование и технические средства обучения	Вид
4-343	Лаборатория охраны труда	доска учебная, коллекция демонстрационных материалов, коллекция наглядных пособий, столы учебные	Лек
4-343	Лаборатория охраны труда	доска учебная, коллекция демонстрационных материалов, коллекция наглядных пособий, столы учебные	Пр
4-343	Лаборатория охраны труда	доска учебная, коллекция демонстрационных материалов, коллекция наглядных пособий, столы учебные	КСР
4-128	Компьютерная лаборатория экономико-математического моделирования	доска учебная, компьютерные столы, компьютеры, мультимедийная установка Mitsubishi Electric, ноутбук, принтер, программное обеспечение (1С: Бухгалтерия; 1С: Предприятие. Управление торговлей; 1С: Зарплата и управление Персоналом; 1С предприятие. Управление производственным предприятием), сканер	Ср
4-343	Лаборатория охраны труда	доска учебная, коллекция демонстрационных материалов, коллекция наглядных пособий, столы учебные	Зачёт

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лекции, читаемые преподавателем, являются основным ориентиром при изучении дисциплины. Методической основой освоения курса является рабочая программа по дисциплине, который следует получить на сайте университета в сети интернет в системе «Электронное обучение» (MOODLE) и использовать для подготовки к практическим занятиям и к зачету.

- Преподавание дисциплины включает в себя следующие образовательные технологии:
 - 1) Организация лекций с использованием презентаций, выполненных с использованием мультимедийных технологий;
 - 2) Использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода;
 - 3) Использование кейс-заданий – конкретных экономических ситуаций, предлагаемых студентам для решения;
 - 4) Использование на практических занятиях заданий с применением актуальных стати-стических данных, использование средств компьютерного моделирования;
 - 5) Выполнение индивидуальных заданий.
- Прямой обязанностью студента является посещение занятий, написание конспектов лекций, подготовка к практическим занятиям и выполнение расчетно-графических работ.
- Студенту, на первой лекции, предлагается тематический план дисциплины, список рекомендуемой литературы, темы и количество расчетных практических работ, список пара-графов тем выносимых на самостоятельное изучение.
- К началу изучения дисциплины обучающимся необходимо:
 - ознакомиться с нормативной правовой базой, устанавливающей требования к реализации ОПОП направления, используя современные профессиональные базы данных и/или информационные справочные системы и/или внутривузовское сетевое окружение;
 - получить индивидуальные логин и пароль для доступа в электронную информационно-образовательную среду ТПУ им. Л.Н. Толстого (доступ в систему Moodle и личный кабинет обучающегося ТПУ им. Л.Н. Толстого в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);
 - ознакомиться с настоящими методическими указаниями для обучающихся по освоению дисциплины; перечнем основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины; перечнем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины; перечнем учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине; методическими материалами, определяющими процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.
- Лекционные занятия: студентам необходимо вести конспект лекций, выполнять интерактивные задания,

предлагаемых преподавателем, выполнять задания по самостоятельной работе на лекциях. Содержание лекционных занятий, приведенное в разделе 4 настоящего документа, должно быть полностью отражено в конспекте. Основной материал дается ведущим преподавателем, однако темы, выносимые на самостоятельное изучение, также должны быть отражены в конспекте.

6. Практические занятия: студенты должны подготовиться к каждому практическому занятию, в соответствии с темами (см. раздел 4 настоящего документа), используя материалы для самостоятельной подготовки (см. раздел 5 настоящего документа). По каждой теме необходимо прорабатывать темы для самостоятельного разбора (см. раздел 5 настоящего документа).

7. Самостоятельная работа: студентам необходимо выполнять задания преподавателя по подготовке к лекционным и практическим занятиям (см. раздел 5 настоящего документа), индивидуальные задания; отдельным видом самостоятельной работы по дисциплине является анализ финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов на основе материалов СМИ и данных статистики. Отдельные вопросы тем, по причине значительного объема изучаемой информации, выносятся полностью на самостоятельное изучение студентов с обязательным конспектированием; вопросы, затронутые преподавателем на лекционных занятиях, студенты также должны проработать по лекционному материалу, основной и дополнительной литературе (раздел 5 и раздел 7 настоящего документа), интернет-ресурсам (раздел 8 настоящего документа).

8. Контроль самостоятельной работы: проводится два аудиторных занятия. Первое – по итогам изучения разделов 1 и 2, второе – по итогам изучения всей дисциплины (очная форма обучения). Контроль самостоятельной работы состоит в проверке самостоятельной проработки тем дисциплины, выполнения самостоятельных заданий.

В процессе освоения дисциплины обучающимся необходимо посещать учебные занятия, выполнять задания, предусмотренные настоящей рабочей программой; самостоятельно использовать основную, при необходимости дополнительную учебную литературу, необходимую для освоения дисциплины; ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины; учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине. Также в процессе освоения дисциплины обучающимся не реже чем раз в неделю отслеживать текущую информацию, при необходимости размещаемую в системе Moodle.