

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



30.06.2022г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.О.7. Технологии инвестирования на финансовом рынке

Направление подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит
Направленность (профиль): Финансовые технологии
Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: очная

| | |
|--|-----|
| Курс | 1 |
| Семестр | 11 |
| Лекции (час) | 14 |
| Практические (сем, лаб.) занятия (час) | 14 |
| Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час) | 80 |
| Курсовая работа (час) | |
| Всего часов | 108 |
| Зачет (семестр) | 11 |
| Экзамен (семестр) | |

Иркутск 2022

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.04.08
Финансы и кредит.

Автор А.А. Тимофеева

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
финансов и финансовых институтов

Заведующий кафедрой Т.В. Щукина

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «технологии инвестирования на финансовом рынке» является формирование знаний о сущности инвестиционной деятельности на рынке ценных бумаг, об организации процесса инвестирования; приобретение навыков применения полученных знаний и умений в практической деятельности использования потенциальных возможностей фондового рынка для инвестиционных целей.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Код компетенции по ФГОС ВО | Компетенция |
|----------------------------|---|
| ОПК-2 | Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем |
| ПК-4 | способность обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка |

Структура компетенции

| Компетенция | Формируемые ЗУНы |
|---|---|
| ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем | З. Знать продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа У. Уметь применять продвинутые инструментальные методы в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем Н. Владеть навыком применения продвинутых инструментальных методов в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем |
| ПК-4 способность обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | З. Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У. Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка |

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Обязательная часть.

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Комплаенс-контроль в финансово-кредитных организациях", "Технологии организации пенсионного страхования и обеспечения"

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная(аудиторная) работа | |
| Лекции | 14 |
| Практические (сем, лаб.) занятия | 14 |
| Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам | 80 |
| Всего часов | 108 |

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

5.1. Содержание разделов дисциплины

| № п/п | Раздел и тема дисциплины | Семестр | Лекции | Семинар Лаборат. Практич. | Самостоят. раб. | В интерактивной форме | Формы текущего контроля успеваемости |
|-------|---|---------|--------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Инвестиции на финансовом рынке: сущность и инструментарий. | 11 | 2 | 2 | 10 | | тест |
| 2 | Организация инвестиционного процесса на финансовом рынке. Участники инвестиционного процесса | 11 | 2 | 2 | 10 | | тест |
| 3 | Технологические особенности процесса инвестирования на финансовом рынке. Вариативность процесса инвестирования на финансовом рынке с позиции инвестора. | 11 | 2 | 2 | 20 | | подготовка к опросу |
| 4 | Инвестирование на финансовом рынке с использованием брокерских услуг | 11 | 2 | 2 | 10 | | тестирование |
| 5 | Инвестирование на | 11 | 2 | 2 | 10 | | тестирование |

| № п/п | Раздел и тема дисциплины | Семестр | Лекции | Семинар Лаборат. Практич. | Самостоят. раб. | В интерактивной форме | Формы текущего контроля успеваемости |
|-------|--|---------|--------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | финансовом рынке через механизмы коллективного и индивидуального доверительного управления | | | | | | |
| 6 | Стратегии инвестирования на финансовом рынке | 11 | 2 | 2 | 10 | | подготовка к дискуссии |
| 7 | Технологии организации биржевой торговли | 11 | 2 | 2 | 10 | | подготовка к опросу |
| | ИТОГО | | 14 | 14 | 80 | | |

5.2. Лекционные занятия, их содержание

| № п/п | Наименование разделов и тем | Содержание |
|-------|--|--|
| 1 | Инвестиции на финансовом рынке: сущность и инструментарий. | Сущность инвестиций. Инвестиционная деятельность. Инвестиционная функция финансового рынка. Виды инвестиционных активов (банковские продукты, валюта, драгоценные металлы, финансовые инструменты). Виды финансовых инструментов и их классификация. |
| 2 | Организация инвестиционного процесса на финансовом рынке. Участники инвестиционного процесса | Участники инвестиционного процесса на финансовом рынке. Эмитенты, инвесторы, профессионалы рынка. Инвестор, как ключевой участник инвестиционного процесса на финансовом рынке. Классификация инвесторов. |
| 3 | Технологические особенности процесса инвестирования на финансовом рынке. Вариативность процесса инвестирования | Вариативность процесса инвестирования на финансовом рынке с позиции инвестора. Самостоятельное инвестирование с использованием брокерских услуг, инвестирование через механизмы индивидуального и коллективного доверительного управления. Основные этапы процесса инвестирования на финансовом рынке. Значение консультационных услуг в инвестиционной деятельности на финансовом рынке. Сущность деятельности инвестиционного советника. |
| 4 | Инвестирование на финансовом рынке с использованием брокерских услуг | Сущность брокерской деятельности. Виды брокеров. Порядок заключения договора на брокерское обслуживание. |
| 5 | Инвестирование на финансовом рынке через механизмы коллективного и индивидуального доверительного управления | Сущность деятельности по доверительному управлению. Особенности индивидуального и коллективного доверительного управления. ПИФ как распространенная форма коллективного доверительного управления. Заключение договора доверительного управления. Комиссии управляющего. |

| № п/п | Наименование разделов и тем | Содержание |
|-------|--|--|
| 6 | Стратегии инвестирования на финансовом рынке | Принципы построения инвестиционного портфеля. Технология управления инвестиционным портфелем ценных бумаг. Основы фундаментального анализа. технический анализ. |
| 7 | Технологии организации биржевой торговли | Фондовая биржа, как организатор торговли. Участники биржевой торговли. Процедура листинга. Организация торговли ценными бумагами. Котировка ценных бумаг. Виды биржевых сделок и их основные характеристики. Биржевые индексы. |

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

| № раздела и темы | Содержание и формы проведения |
|------------------|--|
| 1 | Инвестиции на финансовом рынке: сущность и инструментарий.. Сущность инвестиций. Инвестиционная деятельность. Инвестиционная функция финансового рынка. Виды инвестиционных активов (банковские продукты, валюта, драгоценные металлы, финансовые инструменты). Виды финансовых инструментов и их классификация. |
| 7 | Организация инвестиционного процесса на финансовом рынке. Участники инвестиционного процесса. Участники инвестиционного процесса на финансовом рынке. Эмитенты, инвесторы, профессионалы рынка. Инвестор, как ключевой участник инвестиционного процесса на финансовом рынке. Классификация инвесторов. |
| 3 | Технологические особенности процесса инвестирования на финансовом рынке. Вариативность процесса инвестирования. Вариативность процесса инвестирования на финансовом рынке с позиции инвестора. Самостоятельное инвестирование с использованием брокерских услуг, инвестирование через механизмы индивидуального и коллективного доверительного управления. Основные этапы процесса инвестирования на финансовом рынке. Значение консультационных услуг в инвестиционной деятельности на финансовом рынке. Сущность деятельности инвестиционного советника. |
| 4 | Инвестирование на финансовом рынке с использованием брокерских услуг. Сущность брокерской деятельности. Виды брокеров. Порядок заключения договора на брокерское обслуживание. |
| 5 | Инвестирование на финансовом рынке через механизмы коллективного и индивидуального доверительного управления. Сущность деятельности по доверительному управлению. Особенности индивидуального и коллективного доверительного управления. ПИФ как распространенная форма коллективного доверительного управления. Заключение договора доверительного управления. Комиссии управляющего. |
| 6 | Стратегии инвестирования на финансовом рынке. Принципы построения инвестиционного портфеля. Технология управления инвестиционным портфелем ценных бумаг. Основы фундаментального анализа. технический анализ. |
| 7 | Технологии организации биржевой торговли. Фондовая биржа, как организатор торговли. Участники биржевой торговли. Процедура листинга. Организация торговли ценными бумагами. Котировка ценных бумаг. Виды биржевых сделок и их основные характеристики. Биржевые индексы. |

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

6.1. Текущий контроль

| № п/п | Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины) | Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО | (ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)) | Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства) | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале) |
|-------|---|---|--|--|---|
| 1 | 1. Инвестиции на финансовом рынке: сущность и инструментарий. | ОПК-2 | З.Знать продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа У.Уметь применять продвинутые инструментальные методы в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем Н.Владеть навыком применения продвинутых инструментальных методов в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем | тест | Каждый правильный ответ оценивается в 0,75 балла (15) |
| 2 | 2. Организация инвестиционного процесса на финансовом рынке. Участники инвестиционного процесса | ПК-4 | З.Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У.Уметь обосновывать на основе анализа финансово- | тест | Каждый правильный ответ оценивается в 0,75 балла (15) |

| № п/п | Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины) | Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО | (ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п) | Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства) | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале) |
|-------|---|---|--|--|--|
| | | | экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | | |
| 3 | 3. Технологические особенности процесса инвестирования на финансовом рынке. Вариативность процесса инвестирования на финансовом рынке с позиции инвестора. | ПК-4 | З. Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У. Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | подготовка к опросу | Оценивается (в рамках одного семинарского занятия) от 0 до 10 баллов. Учитывается логика рассуждения, аргументация и обоснование выводов, знание законодательства и умение его применять в качестве доказательства (10) |
| 4 | 4. Инвестирование на финансовом рынке с использованием брокерских услуг | ПК-4 | З. Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У. Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных | тестирование | Каждый правильный ответ оценивается 1 балл (20) |

| № п/п | Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины) | Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО | (ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)) | Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства) | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале) |
|-------|---|---|--|--|---|
| | | | сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | | |
| 5 | 5. Инвестирование на финансовом рынке через механизмы коллективного и индивидуального доверительного управления | ПК-4 | З. Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У. Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | тестирование | Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл (20) |
| 6 | 6. Стратегии инвестирования на финансовом рынке | ПК-4 | З. Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков У. Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка Н. Владеть навыками определения | подготовка к дискуссии | Оценивается (в рамках одного семинарского занятия) от 0 до 10 баллов. Учитывается логика рассуждения, аргументация и обоснование выводов, знание законодательства и умение его применять в качестве доказательства (10) |

| № п/п | Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины) | Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО | (ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)) | Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства) | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале) |
|-------|---|---|--|--|---|
| | | | стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка | | |
| 7 | 7. Технологии организации биржевой торговли | ОПК-2 | З.Знать продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа У.Уметь применять продвинутые инструментальные методы в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем Н.Владеть навыком применения продвинутых инструментальных методов в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем | подготовка к опросу | Оценивается (в рамках одного семинарского занятия) от 0 до 10 баллов. Учитывается логика рассуждения, аргументация и обоснование выводов, знание законодательства и умение его применять в качестве доказательства (10) |
| | | | | Итого | 100 |

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Зачет в семестре 11.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла.

Компетенция: ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем

Знание: Знать продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа

1. ответить на тестовые вопросы

Компетенция: ПК-4 способность обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка

Знание: Знать основные методы и инструменты для проведения финансово-экономического анализа рисков

2. ответить на тестовые вопросы

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Ответ на открытый вопрос оценивается от 1 до 30 баллов в зависимости от полноты и правильности ответа.

Компетенция: ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем

Умение: Уметь применять продвинутые инструментальные методы в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем

Задача № 1. ответ на вопрос

Компетенция: ПК-4 способность обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка

Умение: Уметь обосновывать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка

Задача № 2. ответ на вопрос

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Решение задачи оценивается от 1 до 30 баллов в зависимости от полноты и правильности ответа.

Компетенция: ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем

Навык: Владеть навыком применения продвинутых инструментальных методов в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем

Задание № 1. ситуационная задача

Компетенция: ПК-4 способность обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка

Навык: Владеть навыками определения стратегии поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка
Задание № 2. ситуационная задача

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

| | |
|---|---|
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГУ») | Направление - 38.04.08 Финансы и кредит Профиль - Финансовые технологии Кафедра финансов и финансовых институтов Дисциплина - Технологии инвестирования на финансовом рынке |
|---|---|

БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. ответ на вопрос (30 баллов).
3. ситуационная задача (30 баллов).

Составитель _____ А.А. Тимофеева

Заведующий кафедрой _____ Т.В. Щукина

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

а) основная литература:

1. Вайн Саймон Инвестиции и трейдинг. Формирование индивидуального подхода. практическое пособие. Электронный ресурс/ Саймон Вайн.- Москва: Альпина Паблишер, 2015.-648 с.
2. Кузнецов Б.Т. Рынок ценных бумаг. учебное пособие. Электронный ресурс/ Б.Т. Кузнецов.- Москва: Юнити-Дана, 2017.-288 с.
3. [Школик О.А. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / О.А. Школик. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 288 с. — 978-5-7996-1337-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66000.html>](http://www.iprbookshop.ru/66000.html)
4. [Шлепкина, Е. А. Правовое регулирование рынка ценных бумаг. Практикум \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е. А. Шлепкина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 107 с. — 978-5-7782-1946-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44826.html>](http://www.iprbookshop.ru/44826.html)
5. [Экономика инвестиционных фондов \[Электронный ресурс\] : монография / А.Е. Абрамов \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дело, 2015. — 720 с. — 978-5-7749-1047-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/51133.html>](http://www.iprbookshop.ru/51133.html)

б) дополнительная литература:

1. Авдюшина М. А. Инвестиции: практикум. учеб. пособие. Электронный ресурс/ М. А. Авдюшина.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2017.-107 с.
2. Алиев А.Р. Рынок ценных бумаг в России. учебное пособие. Электронный ресурс/ А.Р. Алиев.- Москва: Юнити-Дана, 2017.-199 с.

3. [Анущенко К.А. Финансово-экономический анализ. 2-е изд. \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / К.А. Анущенко, В.Ю. Анущенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 256 с. — 978-5-394-01649-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5990.html>](http://www.iprbookshop.ru/5990.html)
4. [Яроцкая Е.В. Экономико-математические методы и моделирование \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е.В. Яроцкая. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 227 с. — 978-5-4486-0074-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69291.html>](http://www.iprbookshop.ru/69291.html)

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Учебники онлайн, адрес доступа: <http://uchebnik-online.com/>. доступ неограниченный

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области макроэкономики, микроэкономики, инфраструктуры рынка ценных бумаг, рынка ценных бумаг, ценных бумаг, производных финансовых инструментов.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);

- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- написание рефератов, докладов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Мультимедийный класс