Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой (к307) Финансы и бухгалтерский учёт

канд. экон. наук, доцент

Немчанинова М.А.,

15.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Формирование и управление портфелем ценных бумаг

направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Составитель(и): к.э.н., доцент, Фещенко И.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к307) Финансы и бухгалтерский учёт

Протокол от 11.06.2021г. № 11

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 15.06.2021 г. № 9

| | Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году |
|---------------------|---|
| Председатель МК РНС | |
| 2023 г. | |
| | рена, обсуждена и одобрена для ном году на заседании кафедры ский учёт |
| | Протокол от 2023 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцент |
| | Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году |
| Председатель МК РНС | |
| 2024 г. | |
| | рена, обсуждена и одобрена для ном году на заседании кафедры ский учёт |
| | Протокол от 2024 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцент |
| | Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году |
| Председатель МК РНС | |
| 2025 г. | |
| | рена, обсуждена и одобрена для ном году на заседании кафедры ский учёт |
| | Протокол от 2025 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцент |
| | Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году |
| Председатель МК РНС | |
| 2026 г. | |
| | рена, обсуждена и одобрена для ном году на заседании кафедры кий учёт |
| | Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцент |

Рабочая программа дисциплины Формирование и управление портфелем ценных бумаг разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 991

Квалификация магистр

Форма обучения очная

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 5 ЗЕТ

Часов по учебному плану 180 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены (семестр) 3 контактная работа 40 курсовые работы 3

 контактная работа
 40

 самостоятельная работа
 104

часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

| Семестр (<Курс>.<Семест р на курсе>) | 3 (2 | 2.1) | Итого | | |
|--|------|------|-------|-----|--|
| Недель | 1 | 2 | | | |
| Вид занятий | УП | РΠ | УП | РΠ | |
| Лекции | 16 | 4 | 16 | 4 | |
| Практические | 16 | 6 | 16 | 6 | |
| Контроль самостоятельной работы | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| В том числе инт. | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Итого ауд. | 32 | 10 | 32 | 10 | |
| Контактная работа | 40 | 18 | 40 | 18 | |
| Сам. работа | 104 | 94 | 104 | 94 | |
| Часы на контроль | 36 | 4 | 36 | 4 | |
| Итого | 180 | 116 | 180 | 116 | |

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Сущность, преимущества и классификации портфеля ценных бумаг: портфель роста и портфель дохода. Портфели роста агрессивного, консервативного и средне-го. Портфели дохода: регулярного дохода, дохода ценных. Оценка портфеля ценных бумаг. Диверсификационные модели Марковица, β-коэффициент в управлении портфелем ценны Особенности портфеля производных ценных бумаг. Модели Блэ-ка-Шоулза, VaR, 108/3 16 модели GARCH и биномиального дерева.

| | 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|
| Код дис | циплины: Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | | | | | |
| 2.1.1 | Финансовые рынки и финансово-кредитные институты | | | | | |
| | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | | | | | |

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать:

Основные методы критического анализа; методологию системного подхода.

Уметь:

Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления; осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе действий, эксперимента и опыта; производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения;

Владеть:

Технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий; навыками критического анализа.

ПК-5: Способен интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организации, в том числе финансово-кредитных

Знать:

Знать подходы стратегического финансового менеджмента; методику и методологию финансового анализа; подходы к составлению бизнес-планов и бюджетов инвестиционных проектов; подходы и методы финансового конструирования и контроллинга; знать основные направления инновационного развития экономики

Уметь:

Понимать финансовую отчетность, в том числе составленную по МСФО; разбираться в специфике финансово- хозяйственной деятельности организаций различных отраслевой принадлежности, отдельных видов активов, обязательств, доходов, расходов и капитала; уметь определять подходы и приемы к анализа финансовой отчетности; выявлять проблемные вопросы при анализе хозяйственных ситуаций, связанных со спецификой отрасли, предлагать способы их разрешения; разрабатывать финансовые аспекты выбранных направлений инновационного развития организации, грамотно интерпретируя результаты исследований

Владеть:

Приемами и методами научного анализа финансовых и экономических процессов; приемами применения теоретических знаний основ и принципов подготовки финансовой отчетности в соответствии с МСФО; теоретическими и практическими знаниями и навыками расчетов финансово-экономических показателей; методикой и методологией проведения анализа, прогнозирования и моделирования инвестиционной деятельности; практическими навыками составления и анализа бизнесплана инвестиционного и инновационного проекта; навыками экономического моделирования хозяйственных ситуаций в различных конфигурациях организации с учетом возможности инновационного развития организации

| 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------|------------------|------------|---------------|------------|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен- ции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
| | Раздел 1. Лекционные занятия | | | | | | |

| 1.1 | Тема: Основы портфельного инвестирования Рассматриваемые вопросы: 1. 1 Портфель. Интегральные характеристики портфеля. 2. Доходность и риск — объективные характеристики портфеля. Структура портфеля и период владения — субъективные характеристики портфеля. /Лек/ | 3 | 2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.5 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | 0 | |
|-----|--|---|----|--|---|---------------------------|
| 1.2 | Тема: Основы портфельного инвестирования Рассматриваемые вопросы: Факторы, сопутствующие формированию портфеля конкретным инвестором. Срочные (бессрочные); однородные и смешанные; постоянные, пополняемые и отзываемые портфели. Консервативные, умеренно-агрессивные и агрессивные портфели. Портфели роста и дохода. | 3 | 2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.5 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Мозговой штурм |
| | Раздел 2. Практические занятия | | | | | |
| 2.1 | Тема: Методы анализа фондового рынка. Рассматриваемые вопросы: 1. Выбор активов для инвестирова-ния средств. Ведение и пересмотр структуры инвестиционного портфеля. 2. Фондовые индексы как индикато-ры состояния фондового рынка /Пр/ | 3 | 2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э5 | 2 | работа в малых группах |
| 2.2 | Тема: Методы анализа фондового рынка. Рассматриваемые вопросы: 1. Технический, фундаментальный, психологический и нейронный анализ. Достоинства и недостатки каждого метода. 2. Фондовые индексы и рейтинги как индикаторы состояния фондового рынка и качества ценных бумаг. /Пр/ | 3 | 2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 2.3 | Тема: Основы управления портфелем акций Рассматриваемые вопросы: 1. Диверсификации. Риск портфеля и количество ценных бумаг, входящих в него. 2. Показатели взаимосвязи доходно-сти акций и их использование в управ- лении портфелем. /Пр/ | 3 | 2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 3. Самостоятельная работа | | | _, . | | |
| 3.1 | Подготовка к лекционным занятиям /Ср/ | 3 | 24 | Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |

| 3.2 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 3 | 30 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
|-----|---|---|----|--|---|--|
| 3.3 | Подготовка зачету /Ср/ | 3 | 40 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 4. контроль | | | | | |
| 4.1 | /Зачёт/ | 3 | 4 | Л1.4Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

| 6. | УЧЕБНО-МЕТОЛИЧ | ЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС | ЭПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ) | | | | |
|------|---|--|---|--|--|--|--|
| 0. | у перио методи у | 6.1. Рекомендуемая литература | | | | | |
| | 6.1.1. Перечен | ь основной литературы, необходимой для освоения дисци | плины (модуля) | | | | |
| | Авторы, составители | Издательство, год | | | | | |
| Л1.1 | Карпова С.В. | Финансовый маркетинг: теория и практика: учеб. для магистров | Москва: Юрайт, 2013, | | | | |
| Л1.2 | Берзон Н.И. | Рынок ценных бумаг: учеб. | Москва: Юрайт, 2016, | | | | |
| Л1.3 | Казакова Н.А. | Современный стратегический анализ: учеб. и практикум для магистратуры | Москва: Юрайт, 2016, | | | | |
| Л1.4 | Мудрак А. В. | Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги | Москва: Флинта, 2012, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=115102 | | | | |
| | 6.1.2. Перечень до | полнительной литературы, необходимой для освоения ди | сциплины (модуля) | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | | | | |
| Л2.1 | Шарп У.Ф., Александер Г.Дж. | Инвестиции: учеб. для вузов | Москва: Инфра-М, 2011, | | | | |
| Л2.2 | Кремер Н.Ш. | Исследование операций в экономике: учеб. для академ. бакалавриата | Москва: Юрайт, 2016, | | | | |
| Л2.3 | А.Б. Басс Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги: практикум | | Москва: Юнити-Дана, 2015, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=114796 | | | | |
| Л2.4 | Е.Ф. Жуков | Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги. Практикум: Учеб. пособие | М: ЮНИТИ-ДАНА, 2014, | | | | |
| Л2.5 | Ионова Ю. Г., Леднев В. А., Андреева М. Ю. | Финансовый менеджмент | Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2016, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=429469 | | | | |
| 6.1. | 3. Перечень учебно-ме | тодического обеспечения для самостоятельной работы об (модулю) | учающихся по дисциплине | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | | | | |
| Л3.1 | Казакова Н.А. | Современный стратегический анализ: учеб. и практикум для магистратуры | Москва: Юрайт, 2015, | | | | |
| 6.2. | Перечень ресурсов ин | формационно-телекоммуникационной сети "Интернет", дисциплины (модуля) | необходимых для освоения | | | | |
| Э1 | http://ntb.festu.khv.ru; h | ttp://edu.dvgups.ru | | | | | |
| Э2 | http://www.garant.ru | | | | | | |
| Э3 | http://www.consultant.ru – | | | | | | |
| Э4 | http://www.cbonds.info | | | | | | |

Э5 http://www.moex.com –

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

- 1. СПС «КонсультантПлюс»
- 2. СПС «Гарант»

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

Для успешного освоения дисциплины рекомендуется использовать учебное посо-бие, размещенное в электронном каталоге научно-технической библиотеки ДВГУПС: http://ntb.festu.khv.ru; http://edu.dvgups.ru.

- 1. Симоненко, Н. Н. Финансовый менеджмент [Текст]: учеб. пособие: в 2 ч. / Н. Н. Симоненко, А. В. Барчуков, П. Ю. Островский; ДВГУПС. Каф. "Экономика". Ха-баровск: Изд-во ДВГУПС.Ч.1. 2012. 122 с.
- 2. Симоненко, Н. Н. Финансовый менеджмент [Текст]: учеб. пособие: в 2 ч. / Н. Н. Симоненко, А. В. Барчуков, П. Ю. Островский; ДВГУПС. Каф. "Экономика". Ха-баровск: Изд-во ДВГУПС.Ч.2. 2012. 97 с.

Самостоятельная работа студента является важным элементом изучения дисцип-лины «Формирование и управление портфелем ценных бумаг». Усвоение материала на лекциях, практических занятиях и в результате самостоятельной подготовки и изучения отдельных вопросов дисциплины, позволят студенту подойти к промежуточному контролю подготовленным, и потребует лишь повторения пройденного материала. Знания, накапливаемые постепенно в различных ракурсах, с использованием противоположных мнений и взглядов на ту или иную проблему являются глубокими и качественными, и позволяют формировать соответствующие компетенции как итог образовательного процесса. Приступая к изучению дисциплины, студенту необходимо ознакомиться с тема-тическим планом занятий, списком рекомендованной учебной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий, сроки проведения семинаров, написания учебных и творческих работ.

Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, выполнения письменных заданий. При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, образовательные Интернет- ресурсы.

К итоговой аттестации по дисциплине (зачету) необходимо готовится системати-чески на протяжении всего периода изучения дисциплины. Рекомендуется также в начале учебного курса познакомиться со следующей учебно-методической докумен-тацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, практических и семинарских занятий;
- контрольными точками;
- учебниками, пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов к зачету.

После этого у студента должно сформироваться четкое представление об объе-ме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях, практических занятиях, семинарах и других форм обучения позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета. Организация деятельности студента по видам учебных занятий.

Лекция

На лекционных занятиях необходимо кратко, схематично, последовательно фик-сировать основные положения, выводы, формулировки, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывают трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоя-тельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Рекомендации по написанию конспекта лекций: кратко, схематично, последова-тельно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; по-мечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Конспект лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Принципиальные места, определения, формулы следует сопровождать замечаниями: «важно», «особо важ-но», «хорошо запомнить» и т.п. или подчеркивать красной ручкой. Целесообразно разработать собственную символику, сокращения слов, что позволит сконцентриро-вать внимание студента на важные сведения. Прослушивание и запись лекции мож-но производить при помощи современных устройств (диктофон, ноутбук, нетбук и т.п.). Работая над конспектом лекций, всегда следует использовать не только учеб-ник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор, в том числе нормативно-правовые акты соответствующей направленности. По результатам ра-боты с конспектом лекции следует обозначить вопросы, термины, материал, который вызывают 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. Лекционный материал является базовым, с которого необходимо начать освоение соответствующего раздела или темы. Практические занятия.

При подготовке к практическим занятиям необходимо изучить рекомендованную учебную литературу, проработать

конспект лекции. Раскрыть содержание теорети-ческих вопросов, подготовить доклады по теме, выполнить самостоятельные зада-ния. На практическом занятии проводится публичное обсуждение теоретических во-просов и проблем, что требует просмотра и изучения рекомендуемой литературы, работы с текстами нормативно-правовых актов, решение задач, выданных студенту для самостоятельно рассмотрения. Устные ответы должны быть компактными и вра- зумительными, без неоправданных отступлений и рассуждений. Студент должен из-лагать (не читать) изученный материал свободно. В случае неточностей и (или) не-понимания какого-либо вопроса пройденного материала студенту следует обратить-ся к преподавателю для получения необходимой консультации и разъяснения воз-никшей ситуации. Курсовая работа.

КР выполняются с целью закрепления знаний, полученных студентом в ходе лекционных и семинарских занятий и приобретения навыков самостоятельного по-нимания и применения нормативно-правовых актов и специальной литературой. Выполнение заданий КР призвано оперативно установить степень усвоения студентами учебного материала дисциплины и формирования соответствующих компетенций. КР может включать знакомство с основной, дополнительной и нормативной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в теме и (или) составление аннотаций к прочитанным литературным источникам, решение конкретных правовых вопросов, задач и юридических казусов. Содержание подготовленного студентом ответа на поставленные вопросы КР должно показать знание студентом теории вопроса и практического ее разрешения.

КР выполняется студентом, в срок, установленный преподавателем в письмен-ном (печатном или рукописном) виде. Перед написанием работы необходимо внимательно ознакомиться с содержанием вопросов и задач по лекции, учебнику, изучить действующее законодательство и рекомендуемую литературу. Ответы на контрольные вопросы должны быть полными, обстоятельно изложены и в целом раскрывающими содержание вопроса. Используя нормативный материал, нужно давать точные и конкретные ссылки на соответствующие нормативные акты: указать их название, кем и когда они приняты, где опубликованы (указывать действующие редакции нормативных актов). При этом очень важно обращаться непосредственно к самим актам, точно излагать содержание, а не воспроизводить их положения на основании учебной литературы или популярной литературы. Инструкция по выполнению требований к оформлению работ находятся в методических материалах.

Реферативная часть КР.

Работа над темой реферативной части нацелена на привитие студентам навы-ков:

- библиографического поиска литературы (на бумажных носителях, в электрон-ном виде) по заданной преподавателем теме или теме, выбранной студентом само-стоятельно, но согласованной с преподавателем;
- компактного изложения мнения авторов и своего суждения в письменной фор-ме научно-грамотным языком;
- грамотного оформления ссылок на используемые источники, правильного ци-тирования авторского текста;

Работа должна быть выполнена в печатном виде. При её оформлении необходи-мо придерживаться следующих требований:

- формат бумаги А-4;
- поля:
- о левое 20 мм;
- о правое 15 мм;
- о нижнее 25 мм;
- о верхнее 20 мм;
- шрифт «Times New Roman»;
- размер шрифта (кегль) 14;
- межстрочный интервал полуторный;
- нумерация: первая страница не нумеруется (титульный лист), далее нумера-ция выполняется по порядку.

Структура реферативной части работы

- 1. Титульный лист
- 2. Оглавление план реферативной части, в котором каждому разделу должен соответствовать номер страницы, на которой он находится
- 3. Текст реферативной части, включает:
- а) введение раздел, посвященный постановке проблемы и обоснованию выбо-ра темы;
- б) основная часть звено работы, в котором последовательно раскрывается вы-бранная тема; может быть представлена цельным текстом или разделена на главы; может содержать иллюстрации, таблицы, графики;
- в) заключение раздел реферативной части, который должен содержать выводы по проделанной работе, а также указание на проблемы, которые могут быть выявлены в ходе работы над реферативной чапстью, но не раскрыты в тексте работы.
- 4. Список источников и литературы, содержит источники, на которые ссылается студент при подготовке реферата, так и все иные, изученные им в связи с его подго-товкой.

Следует помнить, что работа, выполненная с использованием материала, со-держащегося в одном научном источнике, а также без ссылок на источники прове-ряющим преподавателем признается как плагиат, не принимается к защите, требует доработки или по решению преподавателя выдачи и разработки новой темы.

Тест.

Тест — это система стандартизированных вопросов (заданий) позволяющих ав-томатизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся. Тесты могут быть аудиторными и внеаудиторными. О проведении теста, его формы, а так-же раздел (темы) дисциплины, выносимые на тестирование, доводит до сведения студентов преподаватель. Подготовка к зачету.

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, ра-бочую программу дисциплины, нормативную, учебную и рекомендуемую литературу. Основное в подготовке к сдаче зачета - это повторение всего

материала дисципли-ны, по которому необходимо сдавать зачет. При подготовке к сдаче зачета студент весь объем работы должен распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к зачету, контролировать каждый день выполнение намеченной работы. В период подготовки к зачету студент вновь обращается к уже изученному (пройден-ному) учебному материалу. Подготовка студента к зачету включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение семестра; непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачету по темам курса; подготовка к ответу на задания, содержа- щиеся в тестах. Зачет может проводится по тестам, охватывающим весь пройден-ный материал дисциплины, включая вопросы, отведенные для самостоятельного изучения.