Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Челябинский филиал
Кафедра «Экономика и финансы»

Т.И.Бухтиярова, А.В.Дубынина

**ПРОГРАММА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СЕМИНАРА**

**Научные исследования проблемы управления кредитным обеспечением
на разных уровнях экономики**

Направление подготовки
080100.68 «Экономика»

Магистерская программа
«Банковское дело»

Соруководитель магистерской программы:
д.т.н., профессор Переверзев Павел Петрович

*Рекомендована Учебно-методическим советом
Челябинского филиала Финуниверситета
протокол № __ от _____ 2014 г.*

*Одобрена кафедрой «Экономика и финансы»,
протокол № __ от _____ 2014 г.*

Челябинск 2014

1. Цель и задачи научно-исследовательского семинара

Цель научно-исследовательского семинара: подготовить студентов к решению задач научно-исследовательской деятельности, сформировать у них навыки проведения самостоятельных научных исследований и научно-исследовательские компетенции, необходимые для проведения исследований и решения профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности магистра.

Научно-исследовательский семинар призван создать условия для приобретения магистрами опыта использования научной и учебной литературы в педагогической практике, формирования и аргументации собственной позиции, квалифицированной адаптации и трансляции научного знания.

Задачи научно-исследовательского семинара:

- формирование у студентов представления о многообразии возможных тем научно-исследовательских работ с целью выбора научного направления исследования и темы магистерской диссертации;
- обеспечение необходимой методологической и методической подготовки магистра в соответствии с целями и задачами его магистерской диссертации;
- обучение студентов методам анализа и обзора научной литературы, выбору и применению эффективных способов и средств профессионального изложения специальной информации;
- формирование навыков ведения научной дискуссии, формулирования научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации и обсуждения результатов научных исследований (магистерской диссертации);
- планирование и корректировка индивидуальных планов научно-исследовательской работы студентов;
- оценка уровня приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций студентов, связанных с формированием профессионального мировоззрения и требуемого уровня культуры.
- формирование навыков участия в научно-исследовательских проектах по тематике магистерской программы.

Важнейшая задача семинара – сформировать единую научную площадку преподавателей и студентов в целях практического освоения достаточно сложных курсов магистерской программы, апробации разрабатываемых новых подходов и методик.

В совокупности с дисциплинами общенаучного и профессионального циклов магистерской программы «Банковское дело» научно-исследовательский семинар обеспечивает формирования следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- способность к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-2);

- способность самостоятельно приобретать (в том числе с помощью информационных технологий) и использовать в практической деятельности новые знания и умения, включая новые области знаний, связанных со сферой банковской деятельности (ОК-3);

- способность принимать организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях (ОК-4);

- способность свободно пользоваться иностранными языками как средством профессионального общения (ОК-5);

- владеть навыками публичной и научной речи (ОК-6).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

а) научно-исследовательская деятельность:

- способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления развития рынка банковских услуг и кредитных продуктов, составлять программу исследований (ПК-1);

- способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования состояния и перспектив развития банковской сферы (ПК-2);

- способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);

- способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи, доклада, выступления, дискуссии (ПК-4);

б) проектно-экономическая деятельность:

- способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать предложения и мероприятия по реализации разработанных инновационных банковских проектов, кредитных продуктов и программ кредитного обеспечения (ПК-5);

- способность оценивать эффективность кредитования и кредитоспособности с учетом фактора неопределенности предпринимательской среды (ПК-6);

- способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на рынке банковских услуг (ПК-7);

в) аналитическая деятельность:

- способность готовить аналитические обзоры для оценки мероприятий в области кредитного обеспечения, кредитных ресурсов, кредитоспособности и принятия соответствующих решений на разных уровнях экономического управления (ПК-8);

- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов по проблемам состояния и перспектив развития банковского сектора и рынка кредитных продуктов (ПК-9);

- способность прогнозировать основные социально-экономические показатели деятельности экономических агентов в изменяющихся социально-экономических условиях (ПК-10);

г) организационно-управленческая деятельность:

- способность руководить экономическими службами и подразделениями в учреждениях банковской сферы (ПК-11);

- способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12);

д) педагогическая деятельность:

- способность применять современные методы и методики преподавания финансово-кредитных дисциплин в высших учебных заведениях (ПК-13);

- способность разрабатывать рабочие программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания финансово-кредитных дисциплин в высших учебных заведениях (ПК-14).

2. Учебно-тематический план научно-исследовательского семинара

Научно-исследовательский семинар проводится в течение всего периода обучения в магистратуре. Он предусматривает регулярные заседания по утвержденному плану и самостоятельную работу студентов. Ответственность за организацию несет руководитель магистерской программы.

В рамках научного семинара реализуются различные формы работы со студентами: лекции ученых по проблемам методологии и методам научных и прикладных исследований в области банковского дела, обсуждение рефератов по направлениям исследования студентов магистратуры первого года обучения, рассмотрение тем магистерских диссертаций с учетом представленных студентами обоснований, представление на заседаниях семинара развернутых планов магистерских диссертаций и их корректировка).

Для студентов первого года обучения семинар начинается с выступлений преподавателей магистерской программы, которые делятся опытом своей научной работы, знакомят студентов с процедурами организации исследовательских проектов и полученными результатами. Акцент делается на методы и подходы, использованные в научной деятельности. Это поможет студентам выбрать определить направления научно-исследовательской работы по подготовке магистерской диссертации.

В течение всего периода обучения в семинаре ведется работа по изучению основных научных работ по проблеме магистерской диссертации. Параллельно ведется индивидуальная работа по темам магистерских диссертаций с обсуждением на семинаре промежуточных результатов исследования, его понятийного и категорийного аппарата, сложностей в работе, концептуальных вопросов и форм презентации научных результатов, а также апробация разрабатываемых методик в практике кредитной сферы.

Учебно-тематический план научно-исследовательского семинара (в разрезе модулей)

Общая трудоёмкость научно-исследовательского семинара составляет 216 часа (6 зачетных единиц) (2 зачетные единицы на первом году обучения, 2 - на втором, 2 – на третьем), в том числе 4 часа аудиторных занятий. Промежуточная аттестация по разделу предусмотрена в пяти и восьмом модулях в виде зачета.

Период обучения	Примерный перечень видов научно- исследовательской работы в рамках научно-исследовательского семинара		Форма аттестации	
	Подготовка магистерской диссертации	Выполнение учебно-тематического плана научно-исследовательского семинара	Отчетная документация для аттестации	Вид контроля
1 модуль	Изучение возможных направлений научно-исследовательской работы Опыт научно-исследовательской работы руководителей по направлениям собственных исследований	Дискуссии по современным проблемам соответствующей области науки и философским проблемам развития Мастер класс по методологии исследований, видам и методам анализа	Посещение семинара	Текущий
2 модуль	Выбор направления научно-исследовательской деятельности, постановка целей и задач	Цели, задачи и практика бизнеса по постановке актуальных исследовательских задач	Индивидуальный план работы студента, обоснование актуальности выбранной темы магистерской диссертации	Текущий

		<p>Основные этапы научного исследования</p> <p>Дискуссии по актуальным проблемам научной специальности 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит»</p> <p>Проводимые преподавателями филиала исследования</p> <p>Научное исследование как способ изучения процессов и явлений управления финансово-кредитной сферой</p> <p>Актуальные проблемы управления финансово-кредитной сферы</p>	<p>Индивидуальный план работы студента</p> <p>Посещение семинара</p> <p>Утверждение направления научного исследования</p> <p>Материалы об участии в работе семинара</p> <p>Подготовка презентаций, текста докладов, статей</p>	
3 модуль	Аналитический обзор литературы и информационных баз по направлению научного исследования	Семинар по обсуждению материалов диссертаций, авторефератов, периодических отечественных и зарубежных научных изданий	<p>Обзор научной литературы по направлению научного исследования</p> <p>Посещение семинара</p>	Текущий
4 модуль	Сбор материала и аналитические исследования по выбранному направлению	Оформление публикаций, структура текста научной работы, язык и стиль научной работы	Обзорный реферат по направлению научно-исследовательской работы, зачтенный	Текущий

	<p>для подготовки научной статьи</p> <p>Подготовка и публикация научной статьи по направлению исследования</p> <p>Подготовка тезисов и докладов для выступления на научных конференциях</p>	<p>Основные требования к научной статье и ее обязательные разделы</p> <p>Презентация результатов научных исследований</p>	<p>научным руководителем студента</p>	
5 модуль	<p>Разработка плана-графика индивидуальной работы (перечень мероприятий, сроки выполнения) над магистерской диссертацией</p>	<p>Обсуждение отчетных презентаций студентов по результатам исследований, научной дискуссии</p>	<p>Опубликованные статьи, тезисы</p> <p>Утвержденный план-график подготовки диссертации</p> <p>Посещение семинара</p>	<p>Промежуточный (зачет) Портфолио за текущий учебный год</p>
6 модуль	<p>Утверждение темы магистерской диссертации</p> <p>Подготовка первой главы магистерской диссертации</p>	<p>Постановка структурирование и анализ исследуемой проблемы</p> <p>Обоснование показателей и критериев оценки эффективности решения основной задачи магистерского исследования</p> <p>Анализ материалов периодических научных</p>	<p>Утвержденный план магистерской диссертации</p> <p>Посещение семинара</p> <p>Посещение семинара</p> <p>Текст раздела «Введение» магистерской диссертации</p>	<p>Текущий</p>

		изданий, определение научных новизны магистерской диссертации Подготовка статьи по первой главе магистерской диссертации	Опубликованная статья	
7 модуль	Подготовка второй главы магистерской диссертации Подготовка к публикации научной статьи и доклада для выступления на научной конференции	Анализ материалов объекта исследования с целью определения проблемных практических вопросов	Посещение семинара Проект второй главы магистерской диссертации Опубликованная статья Материалы об участии в работе конференции	Текущий
8 модуль	Представление предварительного варианта магистерской диссертации научному руководителю	Отчетные презентации студентов по результатам исследования, их обсуждение, научные дискуссии	Заключение научного руководителя о степени готовности магистерской диссертации	Промежуточный (зачет) портфолио за весь период обучения по итогам научно-исследовательской работы

3. Информационное обеспечение научно-исследовательского семинара

3.1 Нормативно-правовые акты

1. Гражданский кодекс РФ (часть 2).
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях.
3. Налоговый кодекс РФ (часть 1).
4. Налоговый кодекс РФ (часть 2).
5. Письмо Банка России от 15.04.2013 № 69-Т «О неотложных мерах оперативного надзорного реагирования» (опубликовано в Вестнике Банка России № 24 (1420) от 24.04.2013).
6. Положение Банка России от 03.07.2007 № 306-П «О проведении банком России проверок деятельности конкурсных управляющих и ликвидаторов кредитных организаций».
7. Указание Банка России от 15.04.2013 № 2993-У «О внесении изменений в Положение Банка России от 26 марта 2004 года № 254-П «О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, по ссудной и приравненной к ней задолженности» (опубликовано в Вестнике Банка России № 36 (1432) от 28.06.2013).
8. Указание Банка России от 04.03.2013 № 2975-У «О внесении изменений в Положение Банка России от 10 февраля 2003 года № 215-П «О методике определения собственных средств (капитала) кредитных организаций» (опубликовано в Вестнике Банка России № 30 (1426) от 29.05.2013).
9. Указание Банка России от 25 октября 2013 г. № 3100-У «О внесении изменений в Положение Банка России от 19 сентября 2002 года № 197-П «О порядке представления информации о банковских холдингах».
10. Указание Банка России от 27 ноября 2013 г. № 3126-У «О внесении изменений в Положение Банка России от 27 октября 2009 года № 345-П «О порядке раскрытия на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети Интернет информации о лицах, оказывающих существенное (прямое или косвенное) влияние на решения,

принимаемые органами управления банков - участников системы обязательного страхования вкладов физических лиц в банках Российской Федерации».

11. Указание Банка России от 14.08.2009 № 2276-У «О снижении отзыва лицензии на осуществление банковских операций при снижении размера собственных средств (капитала) банка ниже уровня, установленного Федеральным законом «О банках и банковской деятельности»».

12. Указание Банка России от 29.10.2008 № 2112-У «О внесении изменений в Инструкцию Банка России от 11.11.2005 № 126-И «О порядке регулирования отношений, связанных с осуществлением мер по предупреждению несостоятельности (банкротства) кредитных организаций».

13. Указание Банка России от 29.10.2008 № 2107-У «Об оценке финансового положения банка для решения вопроса о целесообразности участия государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов» в осуществлении мер по предупреждению его банкротства».

14. Федеральный Закон от 02.12.1990 №395-1 (ред. 30.09.2013) «О банках и банковской деятельности».

15. Федеральный закон от 27.10.2008 N 175-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) кредитных организаций».

16. Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об исполнительном производстве».

17. Федеральный закон от 23.12.2013 №177-ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках РФ».

18. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «О валютном регулировании и валютном контроле».

19. Федеральный закон от 24.07.2007 N 214-ФЗ «О кредитных историях».

20. Федеральный закон от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «О рынке ценных бумаг».

21. Федеральный закон от 10.07.2002 (ред. от 26.04.2007 N 63-ФЗ) «О Центральном банке РФ (Банке России)».

22. Федеральный закон от 07.09.2001 № 115-ФЗ (ред. от 28.11.2007 № 275-ФЗ) «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».

3.2 Рекомендуемая литература

а) основная:

1. Жарковская Е.П. Банковское дело: учебник / Е. П. Жарковская; - 6-е изд., испр. - М.: Омега-Л, 2008. - 476 с. - (Высшее финансовое образование).
2. Банковское дело: учебник / под ред. Г.Н. Белоглазовой, Л.П. Кроливецкой. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 592 с.
3. Банковское дело: учебник / под ред. Г.Г. Коробовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр, 2009. - 590 с.
4. Банковское дело: розничный бизнес: учеб. пособие / под ред. Г.Н. Белоглазовой, Л.П. Кроливецкой. - М.: КНОРУС, 2010. - 416 с.
5. Белоглазова Г.Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка: учебник / Г.Н. Белоглазова. - М.: Юрайт, 2010. - 422 с.
6. Банковское дело: учебник / под ред. Е.Ф. Жукова, Н.Д. Эриашвили. - 4-е изд. перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 687 с.
7. Банковское дело: учебник / под ред. О.И. Лаврушина. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2013. - 800 с.
8. Батракова Л.Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка: учебник / Л. Г. Батракова; - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Логос, 2005. - 368 с.
9. Вешкин Ю.Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка: учеб. пособие / Ю.Г. Вешкин, Г. Л. Авагян. - М.: Магистр, 2007. - 350 с.
10. Кроливецкая Л.П. Банковское дело: кредитная деятельность коммерческих банков: учеб. пособие / Л. П. Кроливецкая, Е. В. Тихомирова. - М.: КНОРУС, 2009. - 280 с.
11. Белоглазова Г.Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка: учебник / Г.Н. Белоглазова. - М.: Юрайт, 2010. - 422 с.

12. Золотова Е.А. Учет и операционная деятельность в коммерческих банках: учеб. пособие / Е.А. Золотова; - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2010. – 208с.

13. Маркова О.М. Банковские операции: учебник / О. М. Маркова, Н. Н. Мартыненко, О. С. Рудакова. - М.: Юрайт, 2012. - 537с.

14. Банковское дело: учебник / под ред. О.И. Лаврушина. - 10-е изд. перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2013. - 800 с.

15. Банковская система в современной экономике: учеб. пособие / под ред. О.И. Лаврушина, - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2012. - 368с.

б) дополнительная:

1. Бычкова Н.П. Кредитный договор: экономическая и правовая природа / Н. П. Бычкова, Г. Л. Авагян, Г. Л. Баяндурян. - М.: Магистр. 2009. - 159 с.

2. Балихина Н.В. Финансы и кредит: учеб. пособие / Н. В. Балихина, М. Е. Косов; - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 303 с.

3. Чернецов С.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие / С. А. Чернецов. - М.: Магистр, 2008. - 527 с.

в) периодические издания:

1. Валенцева Н.И. Депозитная политика коммерческих банков / Н. И. Валенцева // Банковское дело. - 2013. - № 2. - С. 16-21.

2. Эзрох Ю.С. Инновации в банковском деле и последствия их внедрения / Ю. С. Эзрох // Банковское дело. - 2013. - № 2. - С. 54-60.

3. Михмель П.С. Коллекторский скоринг: (collections scoring) / П. С. Михмель. Н. В. Довгий // Банковское дело. - 2013. - № 2. - С. 65-71.

4. Лаврушин О.И. Банки в современной экономике: необходимость перемен / О. И. Лаврушин // Банковское дело. - 2013. - № 4. - С. 6-10.

5. Козловская Э.А. Интегральная оценка уровня развития ипотечного жилищного кредитования в регионах Российской Федерации / Э. А. Козловская, А. Н. Савруков // Деньги и кредит. - 2013, - № 10. - С. 39-45.

6. Янгиров И.И. Комплексное развитие экономики региона и банковский сектор / И. И. Янгиров // Деньги и кредит. - 2013.- № 11. - С.37-42.

7. Хачпанов Г.В. Методика и критерии финансирования предприятий и организаций посредством применения форфейтинга / Г. В. Хачпанов // Финансы и кредит. - 2014,- № 6. - С.58-62.

8. Зубкова С.В. Стратегия развития коммерческого банка: современные подходы к типологии / С. В. Зубкова. Ю. С. Соколова // Банковское дело. - 2013. - № 7. - С. 60-65. -

9. Волошин И.В. Комплексное управление рисками коммерческого банка - маркет-мейкера / И. В. Волошин, Н. И. Волошин // Банковское дело. - 2013. - № 2. - С.76-83. -

10. Эзрох Ю.С. Эволюция конкурентной среды и проявление некоторых функций конкуренции на банковском рынке России / Ю. С. Эзрох // Экономический анализ: теория и практика. - 2013,- № 36. - С.51-61.

11. Зубкова С.В. Универсальный коммерческий банк: стратегия и институциональная роль / С.В. Зубкова // Банковское дело. - 2013.- № 11. - С.75-80.

12. Швецов Ю.Г. Коммерческий банк как особый тип финансового института / Ю. Г. Швецов, В. Г. Корешков // Деньги и кредит. - 2013.- № 11. - С. 73.

13. Можанова И.И. Финансовая устойчивость коммерческих банков и нефинансовых организаций теоретический и практический аспекты / И. И. Можанова, О. А. Антонюк // Финансы и кредит. - 2014,- № 4. - С.36-42.

14. Власов В.Е. Методы оценки и аллокации экономического капитала под операционный риск в Российском коммерческом банке / В. Е. Власов // Налоги и налогообложение. - 2014,- № 8. - С.21-27.

15. Куликов А.Г. Развитие ипотечного жилищного кредитования в России: вопросы радикального обновления методологической базы / А. Г. Куликов, В. С. Янин // Деньги и кредит. - 2014,- № 2. - С.3-13.

3.3 Интернет-ресурсы

1. <http://www.government.ru>- Интернет-портал Правительства Российской Федерации.
2. <http://www.gov.ru>- сервер органов государственной власти Российской Федерации;
3. <http://www.economy.gov.ru> - официальный Интернет-ресурс Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации.
7. <http://www.asergroup.ru> – сайт ГК Агентство социально-экономического развития (АСЭР).
8. <http://www.cbr.ru> – сайт Центрального банка РФ
9. <http://www.vak2.ed.gov.ru> – сайт ВАК РФ

3.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. справочная правовая система «Гарант» (<http://www.garant.ru>).
2. справочная правовая система «Кодекс» (<http://www.kodeks.ru>).
3. справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.kon-sultant.ru>).

4.Руководство, контроль и отчетность по научно-исследовательской работе.

4.1. Общее руководство и контроль организации научно-исследовательской работы в рамках магистерской подготовки осуществляет проректор по магистерской подготовке.

4.2. Руководство общей программой НИР в Челябинском филиале осуществляет соруководитель магистерской программы. Соруководитель магистерской программы проводит научно-исследовательские семинары и осуществляет контроль деятельности научных руководителей студентов.

4.3. Руководство индивидуальной частью программы НИР студента осуществляет научный руководитель студента. Научный руководитель совместно со студентом составляет индивидуальный план научно-исследовательской работы,

контролирует его выполнение, осуществляет руководство подготовкой магистерской диссертации.

4.4. Научные руководители студентов магистерских программ и руководители научно-исследовательских работ студентов для проведения текущего контроля выполнения студентами НИР могут проводить общие информационные собрания, а также должны проводить индивидуальные и групповые консультации.

4.5. По результатам научно-исследовательской работы студентов, обучающихся по магистерским программам, проводится текущий контроль и аттестация.

4.5.1. По научно-исследовательскому семинару проводится текущий контроль и промежуточная аттестация в соответствующем модуле. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета научным руководителем научно-исследовательского семинара в период зачетно-экзаменационной сессии согласно графику учебного процесса.

4.5.2. По результатам выполнения научно-исследовательской работы, предусмотренной индивидуальным планом студента, кафедра «Экономика и финансы», на которой организуется НИР студента проводит:

- обсуждение результатов НИР отдельных студентов по инициативе научного руководителя студента, соруководителя магистерской программы, заведующего кафедрой. Оно может проводиться на любом году обучения и охватывать период не менее двух модулей;

- аттестацию всех студентов.

Аттестация проводится по графику, установленному кафедрой и должна быть завершена:

- для студентов первого года обучения до 30 мая текущего учебного года;
- для студентов второго года обучения в течение последней календарной недели восьмого модуля.

4.6. Критериями оценивания при проведении аттестации являются:

- активность в дискуссиях на научно-исследовательском семинаре;
- своевременность представления отчета и его презентаций на семинаре;

- степень готовности первой, второй и третьей глав магистерской диссертации;

- наличие публикаций по теме магистерской диссертации;

- участие в конференциях, круглых столах и др.

4.7. Для прохождения аттестации студенты представляют своему научного руководителю письменный отчет и отчетные документы. Представленные документы должны являться результатом самостоятельной научно-исследовательской работы студентов.

Научный руководитель студента визирует отчетные документы и делает предложения по общему заключению об итогах НИР студента.

Все отчетные документы формируют его портфолио, которое хранится на выпускающей кафедре в течение двух лет.