

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления
Кафедра Экономики и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет экономики и
управления

Лавров Александр Юрьевич

«___» _____ 20___
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.02 Проектное финансирование
на 144 часа(ов), 4 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 38.04.08 - Финансы и кредит

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
«___» _____ 20___ г. №___

Профиль – Финансы (для набора 2022)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

изучение концептуальных основ проектного финансирования; развитие способностей к применению методов проектного управления при работе в команде, финансового менеджмента, бизнес-планирования, необходимых для решения конкретных задач проекта.

Задачи изучения дисциплины:

изучение понятия и основ проектного финансирования
изучение специфических особенностей финансового обеспечения проектов
выработка умений анализа оценка и управления рисками с учетом фактора неопределенности и поддержания устойчивого функционирования бизнес-среды
приобретение навыков для оценки эффективности реализации проектов и анализа денежных потоков
изучение особенностей проектного финансирования на примерах в различных сферах деятельности

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина базируется на знании дисциплин обязательной части учебного плана: Методологии научного исследования, финансовые рынки и институты, экономика и управление инвестиционными процессами. Является основой для освоения дисциплин: прогнозирование рисков инвестиционного, финансовый анализ и оценка.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

| Виды занятий | Семестр 4 | Всего часов |
|---|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость | | 144 |
| Аудиторные занятия, в т.ч. | 16 | 16 |
| Лекционные (ЛК) | 8 | 8 |
| Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 8 | 8 |
| Лабораторные (ЛР) | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 128 | 128 |
| Форма промежуточной | Зачет | 0 |

| | | |
|--|--|--|
| аттестации в семестре | | |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) | | |

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

| Планируемые результаты освоения образовательной программы | | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|--|--|
| Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины | Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности |
| УК-3 | <p>УК-3.1. Знать основные правила и условия для организации эффективной командной работы; базовые принципы, определяющие план действий для достижения поставленной цели.</p> <p>УК-3.2. Уметь осуществлять руководство членами команды, распределяя и делегируя полномочия между ними для достижения наиболее быстрого и лучшего результата.</p> <p>УК-3.3. Владеть навыками грамотной и эффективной организации, координации и руководства командным взаимодействием при решении профессиональных задач для достижения поставленной цели.</p> | <p>Знать: Знать: основные правила и условия для организации эффективной командной работы; базовые принципы, определяющие план действий при разработке финансовых проектов</p> <p>Уметь: Уметь осуществлять руководство членами команды, распределяя и делегируя полномочия между ними для достижения наиболее быстрого и лучшего результата при финансовом проектировании</p> <p>Владеть: Владеть: навыками грамотной и эффективной организации, координации и руководства командным взаимодействием при решении профессиональных задач для достижения поставленной цели при финансовом проектировании</p> |
| УК-6 | <p>УК-6.1. Знать основы, направления, источники и способы совершенствования профессиональной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда.</p> <p>УК-6.2. Уметь правильно формулировать цели, задачи и</p> | <p>Знать: Знать основы, направления, источники и способы совершенствования профессиональной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда при разработке финансовых проектов</p> |

| | | |
|------|--|---|
| | <p>планировать время для профессионального развития и карьерного роста с учетом условий, средств, личностных возможностей, и требований рынка труда; оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности; критически оценивать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности.</p> <p>УК-6.3. Владеть навыками и приемами определения, планирования, реализации и совершенствования профессиональной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда.</p> | <p>Уметь: Уметь правильно формулировать цели, задачи и планировать время для профессионального развития и карьерного роста с учетом условий, средств, личностных возможностей, и требований рынка труда; оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности; критически оценивать собственные ресурсы и возможности для успешной деятельности в сфере финансового проектирования.</p> <p>Владеть: Владеть навыками и приемами определения, планирования, реализации и совершенствования процедур финансового проектирования с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда.</p> |
| ПК-1 | <p>ПК-1.1. Знает алгоритм отбора методов аналитической работы с финансовой информацией</p> <p>ПК-1.2. Умеет определять задачи аналитических исследований в области финансов с целью подбора оптимального метода анализа и прогноза финансовой устойчивости организаций различных организационно-правовых форм</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками выбора метода анализа финансовой информации и прогноза финансовой устойчивости организаций различных организационно-правовых форм.</p> | <p>Знать: Знать: алгоритм отбора методов аналитической работы с финансовой информацией при финансовом проектировании</p> <p>Уметь: Умеет определять задачи аналитических исследований в области финансов с целью подбора оптимального метода анализа и прогноза финансовой устойчивости организаций различных организационно-правовых форм при финансовом проектировании</p> <p>Владеть: Владеть: навыками выбора метода анализа финансовой информации и прогноза финансовой устойчивости организаций различных организационно-правовых форм при разработке</p> |

| | | |
|------|--|--|
| | | финансовых проектов |
| ПК-2 | <p>ПК-2.1. Знает оптимальные приемы и методы отбора информации для проведения соответствующего анализа</p> <p>ПК-2.2. Умеет проводить расчет и анализ финансовых показателей в соответствии с поставленными задачами.</p> <p>ПК-2.3. Владеет навыками оценки финансовых показателей и составления прогноза их динамики</p> | <p>Знать: Знать: оптимальные приемы и методы отбора информации для проведения соответствующего анализа при разработке финансовых проектов</p> <p>Уметь: Уметь: проводить расчет и анализ финансовых показателей в соответствии с поставленными задачами при разработке финансовых проектов</p> <p>Владеть: Владеть навыками: оценки финансовых показателей и составления прогноза их динамики при осуществлении процедур проектного финансирования</p> |

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела | Темы раздела | Всего часов | Аудиторные занятия | | | С Р С |
|--------|---------------|--------------------------------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------|-------------|
| | | | | | Л К | П З (С З) | Л Р | |
| 1 | 1.1 | Основы проектного финансирования | Сущность понятия и виды проектного финансирования. Процесс управления и планирования инвестиционных проектов | 36 | 4 | 0 | 0 | 32 |
| | 1.2 | Финансовое обеспечение проектов | Субъекты и объекты инвестиций. Стоимость и структура капитала | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 2 | 2.1 | Оценка и управление рисками с учетом | Оценка угроз устойчивого функционирования бизнес-среды Риски | 36 | 4 | 4 | 0 | 28 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|--|--|-----|---|---|---|-----|
| | | фактора неопределенности и поддержания устойчивого функционирования бизнес-среды | Подходы к оценке рисков бизнес среды | | | | | |
| | 2.2 | Оценка эффективности и реализации проектов и анализ денежных потоков | Методы оценки инвестиционных проектов и анализ денежных потоков Изучение особенностей проектного финансирования на примерах в различных сферах деятельности | 36 | 0 | 4 | 0 | 32 |
| Итого | | | | 144 | 8 | 8 | 0 | 128 |

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|---|------------------------|
| 1 | 1.1 | Сущность понятия и виды проектного финансирования. | Понятия проектного финансирования. Структура проектного финансирования. Сравнительная характеристика ПФ с другими формами финансирования. Классификация инновационных проектов, понятия проект по созданию бизнеса, проект по созданию инновации, венчурный проект, реинжиниринговый проект, исследовательский проект. Особенности проектного финансирования в России и за рубежом. | 2 |
| | 1.1 | Процесс управления и планирования инвестиционных проектов | Понятие планирование проекта, структурная декомпозиция проекта. Особенности построения структурной декомпозиции инновационного проекта, применение комплексного достижения целей инновационного проекта. Графическое представление | 2 |

| | | | | |
|---|-----|--|---|---|
| | | | <p>процессов планирования традиционных и инновационных проектов. Определение степени резервирования ресурсов. Описание Метода «создания волн». Сетевая модель инновационного проекта по методу «создания волн».</p> <p>Планирование ресурсного обеспечения инновационных проектов. Вариативность реализации инновационного проекта. Понятие жизненного цикла проектов, разновидности жизненного цикла и этапов реализации проекта.</p> <p>Особенности жизненного цикла нетрадиционных проектов. Описание этапов реализации проектов. Бизнес-модель реализации инновационных проектов (проект по созданию инновации с примером).</p> | |
| 2 | 2.1 | Оценка угроз устойчивого функционирования бизнес-среды | Оценка внешних угроз реализации финансовых проектов: инструменты и методы. Оценка внутренних угроз бизнес-среды на разных стадиях жизненного цикла финансовых проектов Способы обеспечения устойчивого функционирования бизнес-среды при реализации финансовых проектов | 2 |
| | 2.1 | Риски. Подходы к оценке рисков бизнес среды | Виды рисков, классификации рисков, методика оценки рисков, процедуры оценки риска Разработка процесса управления рисками, Идентификация рисков. Качественная и количественная и оценка рисков Методы управления риска; Способы снижения рисков | 2 |

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|---|------------------------|
| 2 | 2.1 | Оценка угроз устойчивого функционирования бизнес- | Оценка внешних угроз реализации финансовых проектов: инструменты и методы. Оценка внутренних угроз бизнес-среды на разных стадиях | 2 |

| | | | | |
|--|-----|---|--|---|
| | | среды | жизненного цикла финансовых проектов Способы обеспечения устойчивого функционирования бизнес-среды при реализации финансовых проектов | |
| | 2.1 | Риски Подходы к оценке рисков бизнес среды | Виды рисков, классификации рисков, методика оценки рисков, процедуры оценки риска Разработка процесса управления рисками, Идентификация рисков. Качественная и количественная и оценка рисков Методы управления риска; Способы снижения рисков | 2 |
| | 2.2 | Методы оценки инвестиционных проектов и анализ денежных потоков | Анализ методов оценки инвестиционных проектов, не учитывающих фактор времени. Анализ методов оценки инвестиционных проектов, учитывающих фактор времени.. Анализ денежных потоков | 2 |
| | 2.2 | Изучение особенностей проектного финансирования на примерах в различных сферах деятельности | Государственное целевое проектное финансирование. Банковское проектное финансирование.. Государственно-частное партнерство. Финансирование коммерческих проектов | 2 |

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|------|------------|------------------------|
| | | | | |

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

| Модуль | Номер раздела | Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение | Виды самостоятельной деятельности | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|--|------------------------|
| 1 | 1.1 | Сущность понятия и виды проектного финансирования. | Составление опорного конспекта Составление глоссария | 16 |

| | | | | |
|---|-----|---|--|----|
| | 1.1 | Процесс управления и планирования инвестиционных проектов | Составление опорного конспекта Выполнение практических заданий | 16 |
| | 1.2 | Субъекты и объекты инвестиций. | Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта | 18 |
| | 1.2 | Стоимость и структура капитала | Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Решение задач. | 18 |
| 2 | 2.1 | Оценка угроз устойчивого функционирования бизнес-среды | Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта | 14 |
| | 2.1 | Риски Подходы к оценке рисков бизнес среды Оценка потенциала безопасности . | Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Решение задач. | 14 |
| | 2.2 | Методы оценки инвестиционных проектов и. анализ денежных потоков | Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Решение задач. | 18 |
| | 2.2 | Изучение особенностей проектного финансирования на примерах в различных сферах деятельности | Ответы на вопросы | 14 |

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Бочаров Владимир Владимирович. Финансовый менеджмент : учеб. пособие / Бочаров Владимир Владимирович. - Санкт-Петербург : Питер Пресс, 2007. - 192 с. : ил. - ISBN 978-5-91180-234-9 : 96-00.

2. Бочаров, Владимир Владимирович. Инвестиционный менеджмент : учеб. пособие / Бочаров Владимир Владимирович. - Санкт-Петербург : Питер, 2002. - 160 с. : ил. - (Краткий курс). - ISBN 5-272-00085-4 : 44-00.

3. Игошин, Николай Витальевич. Инвестиции. Организация, управление, финансирование : учебник для вузов / Игошин Николай Витальевич. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2005. - 448 с. : ил. - ISBN 5-238-00073-1. - ISBN 5-238-00769-8 : 180-00.

4. Карасева Инна Михайловна Финансовый менеджмент : учеб. пособие / Карасева Инна Михайловна, Ревякина Мария Александровна; под ред. Ю.П. Анискина. - 3-е изд. стер. - Москва : Омега-Л, 2008. - 335 с. : ил. + табл. - (Высшая школа менеджмента). - ISBN 978-5-365-00910-3 : 176-00.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 560 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04458-4.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7EC9AE6F-1D14-4A46-9D37-47062C30392F.

2. Касьяненко, Татьяна Геннадьевна. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Касьяненко Татьяна Геннадьевна; Касьяненко Т.Г., Маховикова Г.А. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 559. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-3661-2 : 163.80. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/DE78BEF3-8AC0-4B09-83B9-7AD9B1B1860C>

3. Поляк, Георгий Борисович. Финансовый менеджмент : Учебник / Поляк Георгий Борисович; Поляк Г.Б. - Отв. ред. - 4-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 456. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-4395-5 : 135.95. <https://www.biblio-online.ru/book/0C4CB951-B2D9-412C-A216-3EA20CB4FFCF>

4. Проектное финансирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Аликаева М. В., Ксанаева М. Б., Казиева Б. В., Асланова Л. О., Губачиков А. М., Чеченова Л. С., Ягумова З. Н. - Нальчик : КБГУ, 2019. - 135 с. - Рекомендовано Редакционно-издательским советом КБГУ в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит. - Книга из коллекции КБГУ - Экономика и менеджмент.

5. Федотова, Марина Алексеевна. Проектное финансирование и анализ : Учебное пособие для вузов / Федотова М. А., Никонова И. А., Лысова Н. А. - Москва : Юрайт, 2021. - 144 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/468901> (дата обращения: 10.08.2021). - ISBN 978-5-534-09860-0 : 329.00.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Гонин, Валерий Николаевич. Экономическая оценка инвестиций : учеб. пособие / Гонин Валерий Николаевич, Малышев Евгений Анатольевич, Сокол-Номоконова Ольга Владимировна. - Чита : ЧитГУ, 2008. - 194с. : ил. - ISBN 978-5-9293-0303-6 : 137-60.

2. Инвестиции : учебник / под ред. Г.П. Подшиваленко. - Москва : Кнорус, 2008. - 496 с. - ISBN 978-5-85971-683-8 : 124-25.

3. Сокол-Номоконова, Ольга Владимировна. Финансовый менеджмент: управление инвестициями : учеб. пособие / Сокол-Номоконова Ольга Владимировна, Малышев Евгений Анатольевич, Афанасьева Анастасия Валерьевна. - Чита : ЧитГУ, 2011. - 185 с. - ISBN 978-5-9293-0596-2 : 124-00.

4. Финансовый менеджмент : учебник / под ред. Г.Б. Поляка. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 527 с. - ISBN 5-85173-079-X : 230-00.

5. Янковский, Константин Петрович. Инвестиции : учеб. пособие / Янковский Константин Петрович. - Санкт-Петербург : Питер, 2007. - 224 с. : ил. - (Краткий курс). - ISBN 5-469-01199-2 : 89-00.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Алексеева, Д. Г. Правовые основы обеспечения финансовой устойчивости кредитных организаций : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-9916-9370-7. <https://www.biblio-online.ru/book/D67304B8-BECF-4BAD-9DD6-6315423736DC>

2. Борисова, Ольга Викторовна. Инвестиции в 2 т. Т. 2. Инвестиционный менеджмент : Учебник и практикум / Борисова Ольга Викторовна; Борисова О.В., Малых Н.И., Овешникова Л.В. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 309. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01719-9. - ISBN 978-5-534-01798-4 : 120.39. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/38120E97-38D7-4A15-B427-9FB9F179B343>

3. Борисова, Ольга Викторовна. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ : Учебник и практикум / Борисова Ольга Викторовна; Борисова О.В., Малых Н.И., Овешникова Л.В. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 218. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01718-2. - ISBN 978-5-534-01719-9 : 90.09. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/51C910BA-14DF-464D-972C-BAE9FEEDB321

4. Матвеева, Л. Г. Инвестиционный менеджмент в условиях риска и неопределенности : Учебное пособие / Матвеева Людмила Григорьевна; Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю., Чернова О.А., Щипанов Е.Ф. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 298. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-02627-6 : 92.55. <https://www.biblio-online.ru/book/9D230457-295D-459F-A3A9-9F1291E24A0C>

5. Оценка рисков в проектном менеджменте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Капустина Е. И., Григорьева О. П., Скрипниченко Ю. С., Молчаненко С. А., Барсуков М. Г. - Ставрополь : СтГАУ, 2017. - 252 с. - Книга из коллекции СтГАУ - Экономика и менеджмент.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название | Ссылка |
|---|---|
| Комплекс компьютерных программ «Гарант», «Консультант +», «Кодекс». | http://www.consultant.ru/ |
| Федеральная служба государственной статистики | https://rosstat.gov.ru/ |
| Информационное агентство «Росбизнесконсалтинг» | http://www.rbc.ru |
| | |

| | |
|--|---|
| Библиотека экономической и управленческой литературы | http://eup.ru/ |
| Электронный портал по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам | https://fin-biz.ru/ |

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) Система ГАРАНТ
- 2) СПС "Консультант Плюс"

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| | |
|--|--|
| Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий | |
| Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий | |
| Учебные аудитории для промежуточной аттестации | |
| Учебные аудитории для курсового проектирования(выполнения курсовых работ) | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре |
| Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | |
| Учебные аудитории для текущей аттестации | |

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Задачи самостоятельной работы студентов по освоению дисциплины «Проектное финансирование»:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- содействие развитию творческого мышления;-

- выработка умений и навыков аналитической работы.

Работа по организации самостоятельной работы студентов включает следующие этапы:

1. подбор литературы и электронных документов информационно-справочных систем «Консультант+», «ГАРАНТ», официальных сайтов финансовых институтов для самостоятельного изучения и раскрытия тем самостоятельной работы студентами;
2. разработка и обоснование плана выполнения самостоятельной работы;
3. выполнение самостоятельной работы и консультирование у преподавателя;
4. защита результатов самостоятельной работы студентами на практических занятиях по соответствующим темам.

В методические указания к практическим занятиям включается следующая информация:

- цели и задачи самостоятельной работы с выделением этапов работы;
- описание методов самостоятельной работы;

Разработчик/группа разработчиков:
Инесса Владимировна Бочкарева

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.