

2016/15

Министерство образования и науки Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Владимирский государственный университет  
 имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
 (ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор  
 по учебно-методической работе  
 А.А.Панфилов

« 07 » 12 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
 по дисциплине

**«КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ»**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
 Профили подготовки: «Финансы и кредит».  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат  
 Форма обучения : Заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
7	6 / 216	4	6	-	179	Экзамен (27 час.)
Итого	6 / 216	4	6	-	179	Экзамен (27 час.)

Владимир 2016

*Handwritten signature in blue ink.*

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Корпоративные финансы» являются

- формирование научного представления и освоение общетеоретических знаний об управлении корпоративными финансами, а именно – создании, распределении, использовании и оценке эффективности управления;

- овладение умениями и навыками ведения расчетов на практике и принятия финансовых решений.

Предметом изучения является финансовая деятельность организаций, корпораций. Курс раскрывает систему управления денежными отношениями, которые возникают в процессе формирования и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств корпорации.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина основана на изучении студентами базовых математических дисциплин – «Математика», «Статистика», а также таких дисциплин как «Экономика предприятия», «Финансы», «Налоги и налогообложение», «Методы принятия управленческих решений», «Финансовый менеджмент» и др.

Дисциплина является одной из профилирующих в подготовке бакалавров направления «Экономика».

Теоретическими и научными основами данной дисциплины служат решения Правительства РФ, работы видных экономистов по вопросам финансового и денежно-кредитного регулирования экономических процессов в государстве и на предприятиях.

Основу изучения материала составляют лекции, практические занятия, нацеливающие студентов на овладение необходимыми знаниями и практическими навыками работы по эффективному, рациональному и целесообразному использованию финансовых ресурсов корпорации.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способности анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов (ПК – 2);

- способности использовать основные методы финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуре капитала (ПК – 11);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- теоретические и методологические основы финансового анализа с целью эффективного управления корпоративными финансами в рыночной экономике (ПК – 2);
- принципы разработки и реализации дивидендной политики (ПК-11);
- методологические основы проведения финансово-экономических расчетов (ПК – 2);

**уметь:**

- производить оценку стоимости источников финансирования (ПК-11);
- формировать структуру капитала, направленную на достижение стратегических и тактических целей организации (ПК-11);
- анализировать финансовые риски (ПК – 2);;

- разрабатывать дивидендную политику, в наибольшей степени удовлетворяющую современному состоянию компании и внешним условиям ведения бизнеса (ПК-11);

**владеть:**

- методами управления оборотным капиталом компании (ПК-11);
- методикой проведения стоимостной оценки активов (ПК-11);
- навыками формирования структуры капитала, направленной на достижение стратегических и тактических целей организации (ПК-11);
- методологией разработки дивидендной политики (ПК-11).

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы –216 час.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС			КП/КР
1	Тема 1. Введение в теорию корпоративных финансов	7		1					16		1/100	
2	Тема 2. Финансовые технологии в системе управления корпорациями	7							16			
3	Тема 3. Корпоративная отчетность и финансовая информация	7				1			16			
4	Тема 4. Управление оборотным капиталом компании	7		1					16		1/100	
5	Тема 5. Управление собственным капиталом как источником долгосрочного финансирования	7				1			16		1/100	
6	Тема 6. Финансовый риск-менеджмент	7				1			16			
7	Тема 7. Дивиденды и дивидендная политика корпораций	7				1			16			
8	Тема 8. Финансовое планирование и	7				1			16		1/100	

	прогнозирование в корпорации										
9	Тема 9. Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации	7		1				16		1/100	
10	Тема 10. Инновационная деятельность корпорации	7		1				19			
11	Тема 11. Реорганизация корпораций: слияния, поглощения, объединения и разделения	7				1		16			
Всего				4		6		179		5/50%	Экзамен (27 час)

Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины/модуля и формируемых в них профессиональных компетенций представлена в таблице.

Темы, разделы дисциплины	Количество часов	Компетенции		Σ общее число компетенций
		ПК-2	ПК-11	
Тема 1. Введение в теорию корпоративных финансов	17	+	+	2
Тема 2. Финансовые технологии в системе управления корпорациями	17	+	+	2
Тема 3. Корпоративная отчетность и финансовая информация	17	+	+	2
Тема 4. Управление оборотным капиталом компании	17	+	+	2
Тема 5. Управление собственным капиталом как источником долгосрочного финансирования	17	+	+	2
Тема 6. Финансовый риск-менеджмент	17	+	+	2
Тема 7. Дивиденды и дивидендная политика корпораций	17	+	+	2
Тема 8. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	17	+	+	2
Тема 9. Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации	17	+	+	2
Тема 10. Инновационная деятельность корпорации	19	+	+	2
Тема 11. Реорганизация корпораций: слияния, поглощения, объединения и разделения	17	+	+	2
Экзамен	27	+	+	2
Итого	216			
Вес компетенции		1	1	

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень тем лекционных занятий

#### **Тема 1. Введение в теорию корпоративных финансов**

Корпоративное управление и эффективность бизнеса. Состав, взаимосвязи и структура базовых компонентов корпорации. Финансовая стратегия и её место в корпоративном управлении. Сущность и формы проявления корпоративных финансов. Функции корпоративных финансов и основные принципы их организации. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами. Понятие корпорации. Основные отличительные черты корпорации. Ведущая форма организации финансового капитала – холдинговая компания. Финансы корпоративных групп в России (ФПГ). Ведущие принципы создания ФПГ. Финансы зарубежных корпоративных структур.

#### **Тема 4. Управление оборотным капиталом компании**

Понятие оборотного капитала компании (ОК). Цель управления оборотным капиталом. Классификация ОК. Подходы к определению потребности корпорации в ОК. Методы определения потребности в запасах. Управление свободными средствами компании и дебиторской задолженностью. Управление кредиторской задолженностью. Источники финансирования ОК.

#### **Тема 9. Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации**

Сущность и значение инвестиций. Классификация и структура инвестиций.

Инвестиционная политика корпораций. Правила инвестирования. Принципы оценки эффективности инвестиционных решений. Инвестиционная привлекательность. Инвестиции корпораций в основной капитал и внеоборотные активы. Порядок и методы финансирования капитальных вложений. Финансовые инвестиции и управление портфелем ценных бумаг. Портфельные инвестиции и сопровождающие их риски.

#### **Тема 10. Инновационная деятельность корпорации**

Сущность и факторы инновационной деятельности. Инновационные цели, проекты и программы. Принцип организации инновационной деятельности. Особенности инновационных стратегий корпораций.

Финансовый механизм инновационного развития. Инновационная деятельность как объект инвестирования. Оценка доходности инновационных проектов. Инновации как условие конкурентоспособности корпорации.

### **Практические занятия**

Освоение курса предполагает проведение практических занятий с целью закрепления теоретических знаний и формирования прикладных навыков, направленных на развитие профессиональных компетенций студентов.

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных технологий в виде решения кейсов и задач на базе материалов и реальных ситуаций, взятых из корпоративной практики, проведения дискуссий и круглых столов по наиболее актуальным проблемам.

#### **Примерная тематика проведения практических занятий студентов.**

Наименование тем	Содержание
Тема 3. Корпоративная отчетность финансовая информация	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Роль отчетности в обосновании управленческих финансовых решений. 2. Особенности корпоративной финансовой информации. 3. Сводная и консолидированная отчетность. 4. Значение и организация анализа финансового состояния.

	5. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности. <i>Практикум</i>
Тема 5. Управление собственным капиталом как источником долгосрочного финансирования	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности. 2. Сущность, функции и значение капитала корпорации. 3. Структура капитала и его цена. 4. Порядок формирования собственного капитала. 5. Средневзвешенная (WACC) и предельная (MCC) стоимость капитала. <i>Практикум</i>
Тема 6. Финансовый риск-менеджмент	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Финансовая среда предпринимательства. 2. Сущность, функции и классификация предпринимательских рисков. 3. Финансовое состояние организации и риск банкротства. 4. Управление рисками корпорации. <i>Практикум</i>
Тема 7. Дивиденды и дивидендная политика корпорации	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Дивидендная политика и стоимость корпорации. 2. Виды и процедуры дивидендных выплат. 3. Дивидендная политика и финансовый риск.
Тема 8. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Цели и задачи финансового планирования и прогнозирования. 2. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. 3. Состав и структура финансового плана. 4. Оперативное финансовое планирование в организации. 5. Прогнозирование и планирование денежных потоков корпорации.
Тема 9. Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации	<i>Вопросы к обсуждению:</i> 1. Сущность, классификация и структура инвестиций. 2. Инвестиционная политика корпорации. 3. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов и организации их финансирования. 4. Управление портфелем ценных бумаг. <i>Практикум</i>

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Корпоративные финансы» применяются образовательные технологии, обеспечивающие развитие компетентного подхода, формирования у студентов профессиональных компетенций. Образовательные технологии реализуются через такие формы организации учебного процесса, как лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Кроме вводных и обзорных лекций используются проблемные лекции и лекции-диалоги в форме дискуссий, что активизирует процесс обучения. Проблемные лекции считаются наиболее оптимальными для учебного процесса, так как образовательная деятельность имеет в своей основе решение проблемных ситуаций.

В результате дискуссий у студентов развивается мышление, позволяющее избежать пассивного восприятия информации и содействовать свободному обмену мнениями. Для

развития образного мышления у студентов используется мультимедийное сопровождение лекций и видеоматериалов.

Предполагается использование следующих интерактивных форм проведения занятий:

Метод	Темы, в которых применяется
Дискуссии	Введение в теорию корпоративных финансов Финансовые технологии в системе управления корпорациями
Case-study (анализ конкретных ситуаций)	Управление оборотным капиталом компании Управление собственным капиталом

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Корпоративные финансы» направлена на закрепление основных элементов теоретического и практического курсов. В ходе ее реализации по предварительно выданным студентам заданиям предусмотрены следующие формы контроля:

1. Решение ситуационных задач в рамках практических работ.
2. Индивидуальные и коллективные консультации по практической работе.
3. Выступление и оппонирование на практических занятиях.

### **Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

#### **Примерные вопросы к экзамену**

1. Понятие корпорации. Основные отличительные черты корпорации.
2. Корпоративное управление и эффективность бизнеса. Состав, взаимосвязи и структура базовых компонентов корпорации.
3. Финансовая стратегия и её место в корпоративном управлении.
4. Сущность и формы проявления корпоративных финансов. Функции корпоративных финансов и основные принципы их организации.
5. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами.
6. Финансовая политика корпораций: понятие, сущность, принципы и этапы формирования.
7. Роль финансового менеджмента в организации управления корпоративными финансами.
8. Основные типы финансового управления корпорацией.
9. Финансовая служба корпорации.
10. Отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений.
11. Стандарты раскрытия корпоративной финансовой информации и её использование.
12. Сводная и консолидированная отчетность.
13. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности.
14. Понятие оборотного капитала компании (ОК). Цель управления оборотным капиталом. Источники финансирования ОК.
15. Классификация ОК. Подходы к определению потребности корпорации в ОК.
16. Методы определения потребности в запасах.
17. Управление свободными средствами компании и дебиторской задолженностью.
18. Управление кредиторской задолженностью.
19. Понятие стоимости капитала. Финансовая политика и стоимость капитала.

20. Структура капитала в финансовом управлении корпорацией. Традиционный взгляд на проблему оптимальной структуры капитала.
21. Оценка стоимости основных источников капитала. Средневзвешенная (WACC) и предельная (MCC) стоимость капитала.
22. Понятие, виды и источники риска в современных финансах.
23. Риск инвестиционного портфеля.
24. Принципы оптимизации инвестиционного портфеля.
25. Сущность дивидендной политики, ее виды и принципы формирования.
26. Дивидендная политика и стоимость корпорации.
27. Цели, задачи и роль финансового планирования и прогнозирования в системе корпоративного управления.
28. Прогнозирование финансовой устойчивости корпорации.
29. Сущность финансового планирования. Принципы и методы финансового планирования.
30. Стратегическое финансовое планирование и развитие бизнеса.
31. Текущее финансовое планирование.
32. Оперативное финансовое планирование, его цели и задачи.
33. Сущность и значение инвестиций. Классификация и структура инвестиций.
34. Инвестиционная политика корпораций.
35. Принципы оценки эффективности инвестиционных решений.
36. Инвестиционная привлекательность. Инвестиции корпораций в основной капитал и внеоборотные активы.
37. Финансовые инвестиции и управление портфелем ценных бумаг.
38. Портфельные инвестиции и сопровождающие их риски.
39. Сущность и факторы инновационной деятельности. Инновационные цели, проекты и программы.
40. Принцип организации инновационной деятельности. Особенности инновационных стратегий корпораций.
41. Сущность и формы реорганизации.
42. Виды и методы слияний.
43. Финансовые аспекты поглощений.
44. Защитная тактика корпорации от недружественных поглощений.
45. Разделения корпораций и продажа активов.

**Примерные темы и направления для выполнения контрольной работы:**

1. Внешнеэкономическая деятельность как объект финансового управления корпораций
2. Издержки корпорации, финансовые методы управления ими
3. Международные аспекты управления корпоративными финансами. Источники средств и методы финансирования организации
4. Методы оценки финансовых активов и угрозы банкротства
5. Налоговое планирование в корпорациях
6. Основные концепции управления корпоративными финансами
7. Планирование денежных потоков
8. Роль управления корпоративными финансами в системе управления организации
9. Сущность и принципы управления корпоративными финансами
10. Управление денежными потоками и финансовыми рисками
11. Управление издержками корпорации
12. Управление капиталом фирмы
13. Управление оборотным капиталом корпорации



14. Финансовое планирование и оценка финансового состояния корпораций
15. Финансовое планирование и прогнозирование
16. Финансовые инвестиции корпораций
17. Финансовые методы управления выручкой корпорации
18. Финансовые решения по инвестиционным проектам
19. Финансовый менеджмент корпораций
20. Формирование прибыли корпорации, ее планирование и использование
21. Экономическое содержание и источники финансирования основного и оборотного капитала корпорации
22. Собственный капитал и его использование для финансирования деятельности корпораций.
23. Заемный капитал и его использование для финансирования деятельности корпораций.
24. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала корпораций.
25. Оптимизация финансовой структуры капитала корпораций.
26. Дивидендная политика корпорации и критерии ее выбора.
27. Управление запасами в корпоративных структурах различного типа.
28. Управление дебиторской задолженностью корпорации.
29. Стратегия управления финансами организаций корпоративного типа.
30. Финансовый механизм управления корпорациями, его структура, основные финансовые инструменты.

**Самостоятельная работа студентов** предполагает самостоятельное изучение материала по темам, предложенным преподавателем в соответствии с учебной программой курса. Подготовка к практическим занятиям включает:

- конспектирование рекомендованной учебной литературы по вопросам, вынесенным для обсуждения, а также указанным преподавателем во время проведения лекционного занятия;
- поиск и фиксацию актуальной информации по теме практического занятия в других источниках (Интернет, научные и научно-практические журналы, научно-популярная литература, материалы периодической печати);
- решение задач и ситуаций по темам разделов курса.

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература:**

1. Корпоративные финансы: Учебник / А.И. Самылин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 472 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-008995-9 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502324>
2. Агаркова, Л.В. Корпоративные финансы: оценка состояния и управление [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Л.В. Агаркова, В.В. Агарков. - Ставрополь: Ставролит, 2013. - 100 с. - ISBN 978-5-904436-91-9. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514868>
3. Робертс М.В. Практикум по корпоративным финансам/М.В.Робертс; Владим. Гос. Ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2013. – 56 с. – ISBN 978-5-9984-0330-9 Режим доступа: <http://e.lib.vlsu.ru:80/handle/123456789/2508>

### **Дополнительная литература:**

1. Финансы организаций (предприятий): Учебник / Т.Ю. Мазурина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 462 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). -

(Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006512-0 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=394812>

2. Материалы к практическим занятиям по курсу "Корпоративные финансы": Учебное пособие / Никитушкина И.В., Макарова С.Г., Студников С.С. - М.:МГУ имени М.В. Ломоносова, 2015. - 72 с.: ISBN 978-5-906783-10-3 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=672890>

3. Орехов, С. А. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. А. Орехов, В. А. Селезнев, Н. В. Тихомирова; под общ. ред. д.э.н., проф. С. А. Орехова. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 440 с. - ISBN 978-5-394-02144-2. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415590>

#### **Периодические издания:**

1. Корпоративные финансы. Электронные журнал. Режим доступа: <https://cfjournal.hse.ru/archive.html>
2. Журнал «Финансы»
3. Журнал «Финансы и кредит»

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.minfin.ru/>
2. <http://www.cbr.ru/>
3. <http://www.gks.ru/>
4. <http://www.pfrf.ru/>
5. <http://www.rbc.ru/>
6. <http://www.micex.ru/>
7. <http://www.modernlib.ru/>
8. <http://ru.wikipedia.org/>


### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

- Компьютерное и мультимедийное оборудование (компьютер, сканер, принтер, мультимедийный проектор) для представления лекций и проведения практических занятий.

- Мультимедийные презентации по темам курса.

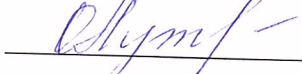
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению  
38.03.01 «Экономика», профилям подготовки «Финансы и кредит»

Рабочую программу составил: Робертс М.В., доцент кафедры БУФиС, к.п.н. 

Рецензент (ы): Генеральный директор ООО «Континент-М» Зиганшин Давид  
Михайлович 

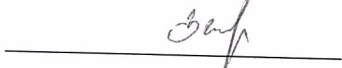
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БУФиС

Протокол № 6 от 05.12.15 года.

Заведующий кафедрой  Лускатова О.В., проф., д.э.н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической  
комиссии направления 38.03.01 «Экономика»

Протокол № 3 от 07.12.15 года

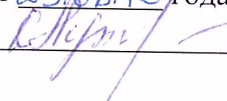
Председатель комиссии  Захаров П.Н. проф., д.э.н.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на 2016/2017 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 29.08.16 года

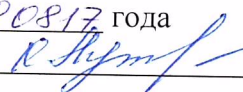
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Рабочая программа одобрена на 2017/18 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 28.08.17 года

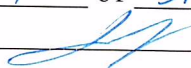
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Рабочая программа одобрена на 2018/19 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.18 года

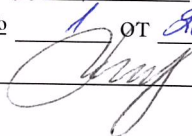
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Рабочая программа одобрена на 2019/2020 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 26.08.19 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_