

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 26 » 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ»**  
(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль/программа подготовки Эффективное государственное и муниципальное администрирование

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения Очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
VII	5/180	18	36	-	81	Экзамен (45) Курсовая работа
Итого	5/180	18	36	-	81	Экзамен (45) Курсовая работа

Владимир 2019

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» является формирование у студентов знаний по оценке результатов экономической деятельности государственных и муниципальных организаций. Задачи дисциплины: сформировать у студентов базовые умения использовать существующие методики финансового анализа в государственных и муниципальных структурах; развить навыки поиска резервов по повышению финансовой устойчивости и платежеспособности государственных и муниципальных организаций; научить их специфическим методам экономического роста и снижения издержек.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» относится к вариативной части.

Пререквизиты дисциплины: Прогнозирование и планирование, Инвестиционный анализ в государственном и муниципальном управлении.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
ОПК-5	Частичное освоение	<ul style="list-style-type: none"><li>- знать основы анализа бухгалтерской отчетности, их состав и структуру;</li><li>- уметь составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации;</li><li>- владеть навыками формирования отчетов по результатам экономического анализа или аудита</li></ul>
ПК-6	Частичное освоение	<ul style="list-style-type: none"><li>- знать теоретические основы экономического анализа в государственных и муниципальных структурах основные принципы и приемы анализа; виды анализа, их классификацию и характеристику;</li><li>- уметь проводить комплексный экономический анализ деятельности любых государственных и муниципальных предприятий с учетом современных методов;</li><li>- владеть навыками формирования количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти и субъектов Российской Федерации, ОМС, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций</li></ul>

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
		Неделя семестра		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Общие положения анализа и диагностики ФХД в государственных и муниципальных структурах	7	1-2	4	8		11	6/50	
2	Сущность финансового анализа	7	3-4	2	4		10	3/50	
3	Основы анализа и диагностики ФХД в государственных и муниципальных структурах	7	5-7	2	4		10	3/50	Рейтинг-контроль №1
4	Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий	7	8-10	2	4		10	3/50	
5	Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий	7	11-13	2	4		10	3/50	
6	Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий	7	14-15	2	4		10	3/50	Рейтинг-контроль №2
7	Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий	7	16-17	2	4		10	3/50	
8	Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий	7	18	2	4		10	3/50	Рейтинг-контроль №3
Всего за 7 семестр:				18	36		81	27/50	Экзамен
Наличие в дисциплине КП/КР					+				
Итого по дисциплине				18	36		81	27/50	Экзамен

## Содержание лекционных занятий по дисциплине

### Раздел 1. Общие положения анализа и диагностики ФХД в государственных и муниципальных структурах

- Тема 1 Место и роль экономического анализа в системе экономических знаний.
- Тема 2 Виды экономического анализа.
- Тема 3 Методы экономического анализа
- Тема 4 Схема проведения экономического анализа.

### Раздел 2. Сущность финансового анализа

- Тема 5 Назначение и виды финансового анализа
- Тема 6 Виды баланса.
- Тема 7 Принципы формирования баланса.
- Тема 8 Характеристика активов.
- Тема 9 Общая характеристика пассивов.

### Раздел 3. Основы анализа и диагностики ФХД в государственных и муниципальных структурах

- Тема 10 Построение аналитического баланса.
- Тема 11 Основное уравнение баланса.
- Тема 12 Алгоритм финансового анализа.

### Раздел 4. Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий

- Тема 13 Анализ имущества и капитала.
- Тема 14 Анализ финансовой устойчивости.
- Тема 15 Анализ ликвидности баланса.
- Тема 16 Анализ платежеспособности.
- Тема 17 Анализ деловой активности руководства предприятия.

### Раздел 5. Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий

- Тема 18 Инвестиционное развитие предприятия.
- Тема 19 Фонд потребления.
- Тема 20 Дивиденды.

### Раздел 6. Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий

- Тема 21 Общая характеристика банкротства.
- Тема 22 Оценка структуры баланса на возможность выявления банкротства.

### Раздел 7. Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий

- Тема 23 Анализ источников формирования и направлений расходования прибыли.
- Тема 24 Анализ рентабельности.

### Раздел 8. Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий

- Тема 25 Определение денежных потоков.
- Тема 26 Методы формирования денежных потоков.
- Тема 27 Корректировка денежных потоков.

## Содержание практических занятий по дисциплине

Раздел	Название практической работы	Содержание практической работы
1,2,3	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городского предприятия водоотведения	Расчет основных показателей экономической деятельности городского предприятия водоотведения
4	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городской водопроводной станции	Расчет основных показателей экономической деятельности городской водопроводной станции
5,6	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия санитарной очистки	Расчет основных показателей экономической деятельности предприятия санитарной очистки
7	Экономический анализ хозяйственной деятельности троллейбусного парка	Расчет основных показателей экономической деятельности троллейбусного парка
8	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городского предприятия «Электросеть»	Расчет основных показателей экономической деятельности городского предприятия «Электросеть»

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- Интерактивная лекция (Раздел № 1,4,6,7,8,10,12);
- Анализ конкретных ситуаций (Раздел № 3,5,13);
- Обучение на основе опыта (Раздел № 2,6,9,11).

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

#### Оценочные средства

##### *Текущий контроль успеваемости*

№	Вопрос теста
<b>Рейтинг-контроль №1</b>	
1.	<p><b>1. Какое из представленных утверждений наиболее полно раскрывает сущность анализа как метода исследования?</b></p> <p>а) выделение сущности явления путем определения и последующего изучения всех его сторон и составных частей, обнаружение основы связывающей все части в единое целое и построение на этой основе закономерностей его развития;</p> <p>б) выделение сущности явления путем последовательного использования общих и частных объективных законов;</p> <p>в) выделение сущности явления путем разделения его на части с использованием сначала частных, а потом общих объективных законов.</p>
2.	<p><b>2. Какой вид анализа является более формализованным?</b></p> <p>а) внешний</p> <p>б) внутренний</p> <p>в) общий</p> <p>г) горизонтальный и вертикальный</p>
3.	<p><b>3. Какой из перечисленных документов не используется во внешнем анализе?</b></p> <p>а) бухгалтерский баланс</p>

№	Вопрос теста
	<ul style="list-style-type: none"> <li>б) главная книга</li> <li>в) отчет о прибылях и убытках</li> <li>г) отчет о движении денежных средств</li> </ul>
4.	<p><b>4. Какой из перечисленных методов анализа направлен на выявление взаимосвязи изучаемых явлений?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) горизонтальный</li> <li>б) вертикальный</li> <li>в) расчет коэффициентов</li> <li>г) корреляционно-регрессионный анализ</li> </ul>
5.	<p><b>5. В какой форме бухгалтерской отчетности раскрыт состав основных средств предприятия?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) форма № 1</li> <li>б) форма № 2</li> <li>в) форма № 3</li> <li>г) форма № 4</li> <li>д) форма № 5</li> </ul>
<b>Рейтинг-контроль №2</b>	
6.	<p><b>6. К какой категории оборотных средств следует отнести запасы?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) оборотные фонды</li> <li>б) фонды обращения</li> <li>в) фонды наращивания</li> <li>г) фонды распределения</li> </ul>
7.	<p><b>7. Какая статья текущих активов из перечисленных не представлена в аналитическом балансе?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) денежные средства</li> <li>б) дебиторская задолженность</li> <li>в) запасы</li> <li>г) НДС</li> </ul>
8.	<p><b>8. С точки зрения финансовой независимости предприятия может ли удельный вес капитала и резервов быть менее 50% пассивов?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) да</li> <li>б) нет</li> <li>в) это зависит от формы собственности предприятия и размера уставного капитала</li> <li>г) это зависит от формы собственности предприятия и размера нераспределенной прибыли</li> </ul>
9.	<p><b>9. Каково нормативное значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) <math>\geq 10\%</math></li> <li>б) <math>\geq 20\%</math></li> <li>в) <math>\geq 30\%</math></li> <li>г) <math>\geq 40\%</math></li> </ul>
10.	<p><b>10. Какой из представленных показателей платежеспособности, в большей мере учитывает специфику деятельности конкретного предприятия?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) коэффициент абсолютной ликвидности</li> <li>б) коэффициент промежуточного покрытия</li> <li>в) коэффициент общего покрытия</li> <li>г) коэффициент нормативного покрытия</li> </ul>
<b>Рейтинг-контроль №3</b>	
11.	<p><b>11. В каком случае капитал предприятия следует признать венчурным?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) при коэффициенте вариации средней доходности более 30%</li> <li>б) при коэффициенте вариации средней доходности менее 30%</li> <li>в) при коэффициенте вариации средней доходности более 40%</li> <li>г) при коэффициенте вариации средней доходности менее 40%</li> </ul>
12.	<p><b>12. При каком значении z-счета Альтмана вероятность банкротства очень высокая:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) <math>&lt; 3,8</math></li> <li>б) <math>&lt; 2,8</math></li> <li>в) <math>&lt; 1,8</math></li> <li>г) <math>&lt; 0,8</math></li> </ul>
13.	<p><b>13. В каком денежном потоке учтены проценты по краткосрочным кредитам?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) денежный поток от основной деятельности</li> <li>б) денежный поток от финансовой деятельности</li> <li>в) денежный поток от инвестиционной деятельности</li> <li>г) денежный поток от управленческой деятельности</li> </ul>
14.	<p><b>14. Каким образом выпуск векселей влияет на показатели оборачиваемости предприятия?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) увеличивает длительность одного оборота оборотных средств</li> </ul>

№	Вопрос теста
	б) уменьшает длительность одного оборота оборотных средств в) увеличивает коэффициент оборачиваемости г) уменьшает коэффициент оборачиваемости
15.	<b>15. Как называется коэффициент, обратный коэффициенту автономии?</b> а) коэффициент маневренности б) коэффициент финансовой зависимости в) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами г) коэффициент качества заёмных средств

*Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)*

*Список вопросов к экзамену*

1. Место и роль анализа в системе экономических знаний.
2. Виды анализа.
3. Методы, используемые в экономическом анализе в ГМС.
4. Общая схема методики проведения анализа.
5. Построение аналитического баланса предприятия.
6. Основное уравнение баланса.
7. Алгоритм финансового анализа деятельности предприятия.
8. Анализ имущества и капитала.
9. Анализ наличия и достаточности собственных оборотных средств.
10. Анализ источников формирования оборотных средств.
11. Анализ финансовой независимости.
12. Анализ ликвидности баланса.
13. Анализ платежеспособности.
14. Анализ деловой активности руководства предприятия.
15. Анализ инвестиционной привлекательности.
16. Назначение и виды финансового анализа.
17. Виды баланса.
18. Принципы формирования баланса.
19. Характеристика активов.
20. Характеристика пассивов.
21. Сущность понятия «банкротство».
22. Оценка структуры баланса на возможность выявления банкротства.
23. Анализ источников формирования и направлений расходования прибыли.
24. Анализ рентабельности.
25. Понятие денежных потоков.
26. Методы формирования денежных потоков. Корректировка денежных потоков.

*Самостоятельная работа*

*Темы рефератов по дисциплине*

1. Современные методы обработки экономической информации.
2. Подготовка и обработка аналитической информации на различных уровнях управления.
3. Организация и методика проведения оперативного, текущего и перспективного анализа.
4. Применение анализа в разработке и мониторинге бизнес-планов.
5. Анализ состояния и эффективности использования материальных ресурсов.
6. Анализ выпуска готовой продукции, ее отгрузки и продажи.
7. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат. Комплексная оценка резервов производства.
8. Анализ конкурентоспособности продукции.
9. Современные подходы к анализу состояния и использования человеческого капитала.
10. Анализ кадровой политики предприятия.

11. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов организации.
12. Применение экономического анализа в малом бизнесе.
13. Стратегический анализ и прогнозирование в коммерческих организациях.
14. Проблемы и перспективы развития экономического анализа в России.
15. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа.
16. Анализ финансовых результатов и показателей деловой активности организации.

*Темы курсовых работ*

1. Анализ бухгалтерского баланса предприятия...
2. Анализ инвестиционной деятельности предприятия...
3. Анализ инновационной деятельности предприятия...
4. Анализ использования материальных ресурсов предприятия...
5. Анализ использования основного капитала предприятия...
6. Анализ организационно-технического уровня и других условий производства предприятия...
7. Анализ производства и реализации продукции предприятия...
8. Анализ себестоимости продукции предприятия...
9. Анализ состояния и использования трудовых ресурсов предприятия...
10. Анализ финансового состояния предприятия...
11. Анализ финансовой отчетности предприятия...
12. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия...
13. Анализ экономического потенциала предприятия...
14. Анализ эффективности работы предприятия...
15. Детализированный анализ показателей деловой активности предприятия...
16. Детализированный анализ показателей ликвидности и платежеспособности предприятия...
17. Детализированный анализ показателей ликвидности и платежеспособности предприятия...
18. Детализированный анализ показателей прибыли и рентабельности предприятия...
19. Детализированный анализ показателей рыночной активности предприятия...
20. Детализированный анализ показателей финансовой устойчивости предприятия...

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература			
1. Басовский Л. Е. Лунева А. М. Басовский А. Л. Экономический анализ: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, А.М. Лунева, А.Л. Басовский; Под ред. Л.Е. Басовского. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 222 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-010170-5	2015		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474209">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474209</a>
2. Мельник М. В. Егорова С. Е. Кулакова Н. Г. Юданова Л. А. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие / Мельник М.В., Егорова С.Е., Кулакова Н.Г. и др. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. -	2015		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=529368">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=529368</a>



352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-00091-148-8			
3.Савицкая Г. В. Экономический анализ: Учебник / Г.В. Савицкая. - 14-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 649 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006502-1	2014		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415486">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415486</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
1.Акуленко Н. Б. Гарнова В. Ю. Колоколов В. А. Экономический анализ: Учебное пособие / Н.Б. Акуленко, В.Ю. Гарнова, В.А. Колоколов; Под ред. Н.Б. Акуленко и В.Ю. Гарновой - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 157 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-16-006202-0	2013		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=367648">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=367648</a>
2.Иванов И. Н. Экономический анализ деятельности предприятия: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 348 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005608-1	2013		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=346196">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=346196</a>
3. Климова Н. В. Экономический анализ (теория, задачи, тесты, деловые игры): Учебное пособие / Н.В. Климова. - М.: Вузский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 287 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0257-2	2013		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=349951">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=349951</a>
4.Куприянова Л. М. Экономический анализ: Учебное пособие/ Л.М. Куприянова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 159 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009246-1	2014		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428941">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428941</a>
5.Турманидзе Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИДАНА, 2013. - 287 с. - ISBN 978-5-238-02358-8	2013		<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=540823">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=540823</a>

## 7.2. Периодические издания

- Вестник МГУ: экономика;
- Вестник Российского экономического университета им. Плеханова;
- Региональная экономика: теория и практика.

## 7.3. Интернет-ресурсы

1. [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru) – Федеральное казначейство РФ;
2. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) – Министерство экономического развития РФ;
3. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба государственной статистики РФ;
4. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – Министерство финансов РФ.

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Практические работы проводятся в аудитории 204-6, оснащенной всем необходимым мультимедийным оборудованием.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Консультант+.

Рабочую программу составил доц. каф. ЭСУ, к.э.н. Захаров С.С.

(ФИО, подпись)

Рецензент

(представитель работодателя) Начальник муниципального казенного учреждения «Управление гражданской защиты города Владимира» (МКУ «ВУГЗ») Беликов Б.Н.

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭСУ

Протокол № 1 от 26.08.19 года

Заведующий кафедрой д.э.н. Гойхер О.Л.

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38 03.04 Фау

Протокол № 1 от 26.08.19 года

Председатель комиссии д.э.н. Гойхер О.Л.

(ФИО, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

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 \_\_\_\_\_

---