

Министерство науки и высшего образования РФ
 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

« 27 » 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ
СТРУКТУРАХ»
 (наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
 Профиль 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 промежуточного контроля (экз./зачет)
VII	7/252	18	-	36	162	Экзамен – 36 час. Курсовая работа
Итого	7/252	18	-	36	162	Экзамен – 36 час. Курсовая работа

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономический анализ в государственных и муниципальных структурах» является формирование у студентов знаний по оценке затрат и результатов экономической деятельности государственных и муниципальных организаций; умений использовать существующие методики финансового анализа в государственных и муниципальных структурах; навыки поиска резервов по повышению финансовой устойчивости и платежеспособности государственных и муниципальных организаций, росту их финансовых результатов и снижению издержек.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Курс «Экономический анализ в государственных и муниципальных структурах» является одним из ключевых среди дисциплин бакалаврской подготовки по направлению «Государственное и муниципальное управление». Настоящая рабочая программа курса предполагает последующее углубление и дифференциацию профессиональных навыков по экономическому анализу в различных государственных и муниципальных структурах с помощью различных компьютерных программ. Курс находится в логической и содержательной взаимосвязи с такими дисциплинами как «Статистика», «Основы финансовой математики», «Экономическая теория» и предполагает наличие у студентов соответствующих знаний.

Изучение курса формирует фундамент для изучения дисциплин «Прогнозирование и планирование», «Инвестиционный анализ в государственном и муниципальном управлении», а также при прохождении всех видов практик.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:	
<i>Знать:</i>	<ul style="list-style-type: none">теоретические основы экономического анализа в государственных и муниципальных структурах; основные принципы и приемы анализа; виды анализа, их классификацию и характеристику (ПК-6)
<i>Уметь:</i>	<ul style="list-style-type: none">составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации (ОПК-5)
<i>Владеть:</i>	<ul style="list-style-type: none">навыками формирования количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций (ПК-6)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					КП / КР	Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Неделя семестра	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы				СРС
1	Общие положения экономического анализа в государственных и муниципальных структурах	7	1-2	4		8		20	+	6 часа./50%	
2	Сущность финансового анализа		3-4	2		4		20		3 часа./50%	
3	Основы финансового анализа деятельности государственных и муниципальных предприятий		5-7	2		4		20		3 часа./50%	Рейтинг-контроль №1
4	Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий		8-10	2		4		20		3 часа./50%	
5	Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий		11-13	2		4		20		3 часа./50%	
6	Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий		14-15	2		4		20		3 часа./50%	Рейтинг-контроль №2
7	Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий		16-17	2		4		20		3 часа./50%	
8	Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий		18	2		4		22		3 часа./50%	Рейтинг-контроль №3
Всего				18		36		162	КР	27 часов./50%	Экзамен (36)

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
		ОПК-5	ПК-6	
Общие положения экономического анализа в государственных и муниципальных структурах	36	+	+	2
Сущность финансового анализа	30	+	+	2
Основы финансового анализа деятельности государственных и муниципальных предприятий	30	+	+	2
Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий	30	+	+	2
Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий	30	+	+	2
Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий	30	+	+	2
Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий	30	+	+	2
Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий	27	+	+	2
Экзамен	36	+	+	2
Итого	252			
Вес компетенции (А)		1	1	2

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень тем лекционных занятий

Лекция 1. Общие положения экономического анализа в государственных и муниципальных структурах

Место и роль анализа в системе экономических знаний. Виды анализа. Методы анализа. Схема проведения анализа.

Лекция 2. Сущность финансового анализа

Назначение и виды финансового анализа. Виды баланса. Принципы формирования баланса. Характеристика активов. Общая характеристика пассивов.

Лекция 3. Основы финансового анализа деятельности государственных и муниципальных предприятий

Построение аналитического баланса. Основное уравнение баланса. Алгоритм финансового анализа.

Лекция 4. Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий

Анализ имущества и капитала. Анализ финансовой устойчивости. Анализ ликвидности баланса. Анализ платежеспособности. Анализ деловой активности руководства предприятия.

Лекция 5. Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий

Инвестиционное развитие предприятия. Фонд потребления. Дивиденды.

Лекция 6. Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий

Общая характеристика банкротства. Оценка структуры баланса на возможность выявления банкротства.

Лекция 7. Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий

Анализ источников формирования и направлений расходования прибыли. Анализ рентабельности.

Лекция 8. Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий

Определение денежных потоков. Методы формирования денежных потоков. Корректировка денежных потоков.

Перечень тем лабораторных работ

	Темы лекционного курса	Темы лабораторных работ
1.	Общие положения экономического анализа в государственных и муниципальных структурах	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городского предприятия водоотведения
2.	Сущность финансового анализа	
3.	Основы финансового анализа деятельности государственных и муниципальных предприятий	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городской водопроводной станции
4.	Анализ финансового состояния государственных и муниципальных предприятий	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия санитарной очистки
5.	Анализ инвестиционной привлекательности государственных и муниципальных предприятий	
6.	Оценка вероятности банкротства государственных и муниципальных предприятий	Экономический анализ хозяйственной деятельности троллейбусного парка
7.	Анализ финансовых результатов государственных и муниципальных предприятий	
8.	Оценка денежных потоков государственных и муниципальных предприятий	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности городского предприятия «Электросеть»

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Экономический анализ в государственных и муниципальных структурах» используются следующие образовательные технологии:

1. Стандартные методы обучения:

- Лекции;
- Компьютерные занятия, на которых применяются методики, рассмотренные в лекциях, учебной литературе и раздаточном материале и обсуждаются результаты их применения;

- Самостоятельная работа студентов, в которую включается освоение методов экономического анализа в государственных и муниципальных структурах и интерпретации результатов;

- Проведение круглых столов и дискуссий по современным проблемам экономического анализа в государственных и муниципальных структурах.

2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- Анализ деловых ситуаций

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта должен быть не менее 30% аудиторных занятий, занятия лекционного типа не должны превышать 50% от общей величины аудиторных занятий.

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 направлена на закрепление основных элементов теоретического и практического курса. В ходе её реализации по предварительно выданным бакалаврам заданиям предусмотрены следующие формы контроля:

1. Рейтинг-контроль.
2. Защита лабораторных работ.
3. Индивидуальные и коллективные консультации по курсовой работе.
4. Экзамен.

Самостоятельная работа студентов 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...
- Детализированный анализ показателей финансовой устойчивости предприятия...

Темы рефератов

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.
17. Анализ формирования финансовых результатов и распределения прибыли.
18. Оценка рентабельности финансово-хозяйственной деятельности организации.
19. Влияние инфляции на финансовые результаты.
20. Многофакторные модели анализа финансовых результатов.
21. Анализ финансового состояния коммерческой организации: методика и информационная база.
22. Анализ формирования собственных источников средств организации.
23. Анализ формирования и использования собственного капитала в организациях.
24. Анализ финансовой устойчивости, кредито- и платежеспособности организации.
25. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.
26. Анализ оборотного капитала организации.
27. Анализ оборачиваемости активов и капитала предприятия с использованием компьютерных программ.
28. Специфика применения финансового анализа на российских предприятиях.
29. Анализ финансовой устойчивости предприятия с использованием компьютерных программ.
30. Анализ производственных и финансовых инвестиций.
31. Анализ инновационной деятельности компании.
32. Анализ инвестиционной деятельности организации.
33. Анализ эффективности долгосрочных инвестиций в организации.

Промежуточная аттестация Список экзаменационных вопросов

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.

Текущий контроль Тестовые задания к рейтинг-контролю

№	Вопрос теста
Рейтинг-контроль №1	
1.	<p>1. Какое из представленных утверждений наиболее полно раскрывает сущность анализа как метода исследования?</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>2. Какой вид анализа является более формализованным?</p> <p>а) внешний</p> <p>б) внутренний</p> <p>в) общий</p> <p>г) горизонтальный и вертикальный</p>
3.	<p>3. Какой из перечисленных документов не используется во внешнем анализе?</p> <p>а) бухгалтерский баланс</p> <p>б) главная книга</p> <p>в) отчет о прибылях и убытках</p> <p>г) отчет о движении денежных средств</p>
4.	<p>4. Какой из перечисленных методов анализа направлен на выявление взаимосвязи изучаемых явлений?</p> <p>а) горизонтальный</p> <p>б) вертикальный</p> <p>в) расчет коэффициентов</p> <p>г) корреляционно-регрессионный анализ</p>
5.	<p>5. В какой форме бухгалтерской отчетности раскрыт состав основных средств предприятия?</p> <p>а) форма № 1</p> <p>б) форма № 2</p> <p>в) форма № 3</p> <p>г) форма № 4</p> <p>д) форма № 5</p>
Рейтинг-контроль №2	
6.	<p>6. К какой категории оборотных средств следует отнести запасы?</p> <p>а) оборотные фонды</p>

№	Вопрос теста
	б) фонды обращения в) фонды наращивания г) фонды распределения
7.	7. Какая статья текущих активов из перечисленных не представлена в аналитическом балансе? а) денежные средства б) дебиторская задолженность в) запасы г) НДС
8.	8. С точки зрения финансовой независимости предприятия может ли удельный вес капитала и резервов быть менее 50% пассивов? а) да б) нет в) это зависит от формы собственности предприятия и размера уставного капитала г) это зависит от формы собственности предприятия и размера нераспределенной прибыли
9.	9. Каково нормативное значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами? а) $\geq 10\%$ б) $\geq 20\%$ в) $\geq 30\%$ г) $\geq 40\%$
10.	10. Какой из представленных показателей платежеспособности в большей мере учитывает специфику деятельности конкретного предприятия? а) коэффициент абсолютной ликвидности б) коэффициент промежуточного покрытия в) коэффициент общего покрытия г) коэффициент нормативного покрытия
Рейтинг-контроль №3	
11.	11. В каком случае капитал предприятия следует признать венчурным? а) при коэффициенте вариации средней доходности более 30% б) при коэффициенте вариации средней доходности менее 30% в) при коэффициенте вариации средней доходности более 40% г) при коэффициенте вариации средней доходности менее 40%
12.	12. При каком значении z-счета Альтмана вероятность банкротства очень высокая: а) $< 3,8$ б) $< 2,8$ в) $< 1,8$ г) $< 0,8$
13.	13. В каком денежном потоке учтены проценты по краткосрочным кредитам? а) денежный поток от основной деятельности б) денежный поток от финансовой деятельности в) денежный поток от инвестиционной деятельности г) денежный поток от управленческой деятельности
14.	14. Каким образом выпуск векселей влияет на показатели оборачиваемости предприятия? а) увеличивает длительность одного оборота оборотных средств б) уменьшает длительность одного оборота оборотных средств в) увеличивает коэффициент оборачиваемости г) уменьшает коэффициент оборачиваемости
15.	15. Как называется коэффициент, обратный коэффициенту автономии? а) коэффициент маневренности б) коэффициент финансовой зависимости в) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами г) коэффициент качества заёмных средств

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература из библиотеки ВлГУ:

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.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-010170-5
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. - 352 с.: 60х90 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.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006502-1

б) дополнительная литература из библиотеки ВлГУ:

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.: 60х88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-16-006202-0
2. Иванов И. Н. Экономический анализ деятельности предприятия: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 348 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005608-1
3. Климова Н. В. Экономический анализ (теория, задачи, тесты, деловые игры): Учебное пособие / Н.В. Климова. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 287 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0257-2
4. Куприянова Л. М. Экономический анализ: Учебное пособие / Л.М. Куприянова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 159 с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009246-1
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

в) рекомендуемые Интернет-ресурсы

1. www.roskazna.ru – Федеральное казначейство РФ
2. www.economy.gov.ru – Министерство экономического развития РФ.
3. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики РФ.
4. www.minfin.ru – Министерство финансов РФ

г) программное обеспечение:

1. Пакет MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access),
2. Adobe Reader.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Специально оборудованная поточная аудитория для лекционных занятий.
2. Проектор (стационарный и переносной) с мультимедиа технологиями.
3. Флипчарт.

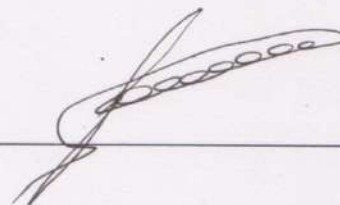
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» и профилю подготовки «Эффективное государственное и муниципальное администрирование».

Рабочую программу составил к.э.н., доцент Захаров С.С.



Рецензент
(представитель
работодателя)

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



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и стратегическое управление»

Протокол № 1 от 27.08.18 года.


Заведующий кафедрой Гойхер О.Л.



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления «Государственное и муниципальное управление»

протокол № 1 от 27.08.18 года.

Председатель комиссии Гойхер О.Л.



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

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 _____

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 _____
