

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 » 08 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
«ЭКОНОМИКА ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
(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)
V	5, 180	18	-	36	90	Экзамен – 36 час.
Итого	5, 180	18	-	36	90	Экзамен – 36 час.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Экономика городского хозяйства» является получение студентами базовых знаний, умений и навыков в области функционирования и развития систем городского хозяйства. Курс также призван дать представление о законодательном регулировании муниципального хозяйства и порядке взаимодействия органом местного самоуправления с органами государственной власти различных уровней.

Основными **задачами** изучения дисциплины «Экономика городского хозяйства» являются:

- изучение методологических основ функционирования экономики города;
- ознакомление с нормативно - правовыми основами регулирования экономики городского хозяйства;
- формирование навыков постановки целей развития города как сложной социально-экономической системы;
- выявление необходимых ресурсов и источников развития городского хозяйства;
- ознакомление с принципами создания эффективного хозяйственного механизма города.

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Курс «Экономика городского хозяйства» является одним из ключевых среди дисциплин бакалаврской подготовки по направлению «Государственное и муниципальное управление». Настоящая рабочая программа курса предполагает наличие у студентов соответствующих промежуточному уровню знаний в области теории управления, микро и макроэкономики, региональной экономики и государственного регулирования.

Процесс муниципализации (развития местного самоуправления) формирует объективную необходимость подготовки высококвалифицированных профессионалов в области экономики городского хозяйства. Спецификой городского хозяйства является многообразие форм собственности и необходимость использования специальных методов управления муниципальной экономикой. Успешное разрешение данных противоречий во многом определяется качеством подготовки бакалавров для предприятий городского хозяйства. Курс находится в логической и содержательной взаимосвязи с такими дисциплинами как «Статистика», «Экономическая теория» и предполагает наличие у студентов соответствующих знаний.

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

2. 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">• структуру городского хозяйства, особенности его функционирования, отраслевой состав, возникновение и развитие города как социально-экономического явления; особенности управления функционированием и развитием экономики города; структуру и функции органов местного самоуправления (ОК-3);• состав экономический ресурсов муниципальных организаций; особенности управления ресурсной базой муниципальной организации; состав планируемых и фактических доходов и расходов муниципальной организации (ПК-22)
<i>Уметь:</i>	<ul style="list-style-type: none">• использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)
<i>Владеть:</i>	<ul style="list-style-type: none">• умением оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов (ПК-22)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ 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	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Введение в экономику городского хозяйства	5	1-2	4		8		12		6 часа./50%	
2	Особенности управления функционированием и развитием городской экономики		3-4	2		4		12		3 часа./50%	
3	Моногород и большие города		5-7	2		4		12		3 часа./50%	Рейтинг- контроль №1
4	Прогнозирование и регулирование социально- экономическим развитием города.		8-10	2		4		12	-	3 часа./50%	
5	Финансовая деятельность в городском хозяйстве		11-13	2		4		12		3 часа./50%	
6	Инвестиции в экономике города		14-15	2		4		10		3 часа./50%	Рейтинг- контроль №2
7	Место и роль органов местного самоуправления в управлении экономикой города		16-17	2		4		10		3 часа./50%	
8	Количественные теории города		18	2		4		10		3 часа./50%	Рейтинг- контроль №3
Всего				18		36		90		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
		ОК-3	ПК-22	
Введение в экономику городского хозяйства	24	+	+	2
Особенности управления функционированием и развитием городской экономики	18	+	+	2
Моногород и большие города	18	+	+	2
Прогнозирование и регулирование социально-экономическим развитием города	18	+	+	2
Финансовая деятельность в городском хозяйстве	18	+	+	2
Инвестиции в экономике города	16	+	+	2
Место и роль органов местного самоуправления в управлении экономикой города	16	+	+	2
Количественные теории города	16	+	+	2
Экзамен	36	+	+	2
Итого	180			
Вес компетенции (А)		1	1	2

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень тем лекционных занятий

Лекция 1. Введение в экономику городского хозяйства

Предмет и метод экономики городского хозяйства; особенности городского хозяйства; городское хозяйство как сфера экономики.

Лекция 2. Особенности управления функционированием и развитием городской экономики

Особенности и проблемы современного города; пространственный аспект экономики города; преимущество концентрации производства и населения в городах; преимущества и недостатки агломерации.

Лекция 3. Моногород и большие города

Понятие и жизненный цикл моногорода; миграция как градообразующий фактор моногорода; культура моногородов; урбанизация как общемировая тенденция; формирование больших городов; основные положения теории синергетики применительно к экономике городского хозяйства.

Лекция 4. Прогнозирование и регулирование социально-экономическим развитием города

Сущность и виды экономических прогнозов; регулирование социально-экономического развития города; планирование развития экономики городского хозяйства.

Лекция 5. Финансовая деятельность в городском хозяйстве

Понятие финансов муниципального образования; финансовое планирование и его основные этапы; местный бюджет и его доходы; расходная часть местного бюджета.

Лекция 6. Инвестиции в экономике города

Количественные теории экономического роста; понятие инвестиций, их социально – экономическая сущность; состав и структура инвестиций; расчет экономической эффективности инвестиций.

Лекция 7. Место и роль органов местного самоуправления в управлении экономикой города

Сущность и виды органов местного самоуправления; модели организационных структур органов местного самоуправления.

Лекция 8. Количественные теории города

Системный подход к изучению экономики городского хозяйства; правило Ципфа; «Гравитационная» модель Рейли оценки интенсивности взаимосвязанности городов; теория центральных мест Кристаллера; теория экономического ландшафта Леша; концепция каркаса городов.

Перечень тем лабораторных работ

	Темы лекционного курса	Темы лабораторных работ
1.	Введение в экономику городского хозяйства	Тенденции развития городского хозяйства
2.	Особенности управления функционированием и развитием городской экономики	
3.	Моногород и большие города	Определение перспективной численности городского населения
4.	Прогнозирование и регулирование социально-экономическим развитием города	Соотношение динамики выработки и средней заработной платы одного работника предприятия городского хозяйства
5.	Финансовая деятельность в городском хозяйстве	
6.	Инвестиции в экономике города	Определение доходов и расходов городского бюджета
7.	Место и роль органов местного самоуправления в управлении экономикой города	
8.	Количественные теории города	

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Экономика городского хозяйства» используются следующие образовательные технологии:

1. Стандартные методы обучения:

- Лекции;
- Лабораторные 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 основных теоритических аспектов функционирования городского хозяйства в современной экономике;
- Проведение круглых столов и дискуссий по современным проблемам экономики города.

2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- Анализ деловых ситуаций по экономическим проблемам моногородов.

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.

5. 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. Выступление на круглых столах по современным проблемам экономики города.
4. Экзамен.

Самостоятельная работа студентов Темы рефератов

1. Экономическая эффективность предприятий жилищного хозяйства.
2. Экономическая эффективность предприятий теплоснабжения городов.
3. Экономическая эффективность предприятий газоснабжения городов.
4. Экономическая эффективность предприятий электроснабжения городов.
5. Экономическая эффективность предприятий водопроводно-канализационного хозяйства.
6. Экономическая эффективность предприятий дорожного хозяйства.
7. Экономическая эффективность предприятий транспортного хозяйства.
8. Экономическая эффективность предприятий зеленого хозяйства.
9. Экономическая эффективность предприятий санитарной очистки городов.
10. Экономическая эффективность предприятий банно-прачечного хозяйства.
11. Экономическая эффективность предприятий торговли и общественного питания.
12. Экономическая эффективность предприятий бытового обслуживания населения городов.
13. Экономическая эффективность предприятий ритуального хозяйства.
14. Экономическая эффективность предприятий гостиничного хозяйства.
15. Экономическая эффективность предприятий муниципально-информационной службы.
16. Экономическая эффективность служб обеспечения безопасности жизнедеятельности города (на выбор: ГИБДД, пожарная охрана, скорая помощь, службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, служба спасения на водах)
17. Ресурсы предприятий городского хозяйства и эффективность их использования.
18. Экономическая эффективность использования основных фондов (средств) предприятий городского хозяйства.
19. Оборотные средства предприятий городского хозяйства и пути улучшения их использования.
20. Формирование и использование прибыли предприятий городского хозяйства.
21. Пути повышения финансовых результатов предприятий.
22. Персонал предприятия (организации) городского хозяйства и пути повышения эффективности его использования.
23. Пути повышения производительности труда на предприятии (в организации) городского хозяйства.
24. Эффективность ценообразования в организации городского хозяйства.

Темы расчетно-графической работы

1. Расчет экономической эффективности предприятий жилищного хозяйства.
2. Расчет экономической эффективности предприятий теплоснабжения городов.

3. Расчет экономической эффективности предприятий газоснабжения городов.
4. Расчет экономической эффективности предприятий электроснабжения городов.
5. Расчет экономической эффективности предприятий водопроводно-канализационного хозяйства.
6. Расчет экономической эффективности предприятий дорожного хозяйства.
7. Расчет экономической эффективности предприятий транспортного хозяйства.
8. Расчет экономической эффективности предприятий зеленого хозяйства.
9. Расчет экономической эффективности предприятий санитарной очистки городов.
10. Расчет экономической эффективности предприятий банно-прачечного хозяйства.
11. Расчет экономической эффективности предприятий торговли и общественного питания.
12. Расчет экономической эффективности предприятий бытового обслуживания населения городов.
13. Расчет экономической эффективности предприятий ритуального хозяйства.
14. Расчет экономической эффективности предприятий гостиничного хозяйства.
15. Расчет экономической эффективности предприятий муниципально-информационной службы.
16. Расчет экономической эффективности служб обеспечения безопасности жизнедеятельности города (на выбор: ГИБДД, пожарная охрана, скорая помощь, службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, служба спасения на водах)
17. Расчет экономической эффективности использования основных фондов (средств) предприятий городского хозяйства.

Промежуточная аттестация **Список экзаменационных вопросов**

1. Предмет и метод экономики городского хозяйства.
2. Особенности городского хозяйства.
3. Городское хозяйство как сфера экономики.
4. Генезис города.
5. Понятие города.
6. Классификация городов.
7. Особенности и проблемы современного города.
8. Пространственный аспект экономики города.
9. Преимущество концентрации производства и населения в городах.
10. Преимущества и недостатки агломерации.
11. Понятие и жизненный цикл моногорода.
12. Миграция как градообразующий фактор моногорода.
13. Культура моногородов.
14. Моногород в макросистеме.
15. Урбанизация как общемировая тенденция.
16. Сущность и виды экономических прогнозов.
17. Регулирование социально-экономического развития города.
18. Планирование развития экономики городского хозяйства.
19. Понятие финансов муниципального образования.
20. Финансовое планирование и его основные этапы.
21. Местный бюджет и его доходы.
22. Расходная часть местного бюджета.
23. Понятие инвестиций, их социально – экономическая сущность.
24. Состав и структура инвестиций.
25. Расчет экономической эффективности инвестиций.
26. Сущность и виды органов местного самоуправления; модели организационных структур органов местного самоуправления.

Текущий контроль
Тестовые задания к рейтинг-контролю

№	Вопрос теста
Рейтинг-контроль №1	
1.	К какому уровню экономической теории следует отнести проблемы, изучаемые в экономике городского хозяйства? а) микроуровень; б) мезоуровень; в) макроуровень; д) мега уровень.
2.	Укажите последовательность этапов исторического развития города? а) город-государство античного мира (полис); б) город-крепость; в) «переходный» город; г) средневековый город; д) современный город.
3.	В чем состоит сущность предмета современной экономической теории «экономикс»? а) эффективное использование ограниченных экономических ресурсов; б) максимальное удовлетворение потребностей людей; в) повышение качества жизни; г) определение базовых экономических законов.
4.	Какое из приведенных определений лучшим образом отражает сущность субурбанизации? а) перенос промышленных предприятий за пределы города; б) развитие жилищного строительства; в) перемещение состоятельных слоев населения в пригороды.
5.	Какой из перечисленных факторов в большей степени определяет привлекательность для инвесторов объектов недвижимости? а) уровень капитализации б) место расположения в) особенности налогообложения г) величина учетной ставки рефинансирования
Рейтинг-контроль №2	
6.	Назовите основные социально-экономические проблемы города? а) проблемы занятости; б) теневая экономика; в) жилищные проблемы; г) финансовые проблемы.
7.	Какое из приведенных определений отражает сущность урбанизации? а) увеличение объемов экономики городского хозяйства; б) увеличение числа рабочих мест на предприятиях города; в) резкое увеличение числа городов и удельного веса горожан в структуре населения.
8.	Какое из приведенных утверждений является более корректным? а) число крупных городов и доля населения в больших городах увеличивается быстрее численности городского населения вообще; б) число средних городов и доля населения в средних городах увеличивается быстрее численности городского населения вообще; в) число малых городов и доля населения в малых городах увеличивается быстрее численности городского населения вообще; г) динамика числа городов и доли городского населения не зависит от средней численности населения города.
9.	Какое из приведенных определений отражает сущность финансов? а) совокупный объем доходов и расходов экономических субъектов;

№	Вопрос теста
	б) общая величина наличных и безналичных денежных средств; в) денежные отношения, возникающие в экономике по поводу создания, распределения, перераспределения и использования фондов денежных средств и финансовых ресурсов.
10.	Какое из приведенных утверждений является более корректным? а) муниципальные образования обладают финансовой независимостью от бюджетов вышестоящих уровней; б) структура налоговых поступлений местного бюджета определяет степень финансовой независимости муниципального образования; в) степень финансовой независимости муниципального образования определяется соотношением государственных и собственных средств местного бюджета; г) муниципальные образования оказывают финансовую поддержку бюджетам вышестоящих уровней.
Рейтинг-контроль №3	
11.	Укажите модификации двухфакторных производственных функций? а) функция Кобоба-Дугласа; б) функция Я. Тинебергена; в) функция Р. Солоу; г) функция Харрода-Домара; д) функция А.И. Анчижкина.
12.	Какое из приведенных определений отражает сущность инвестиций? а) денежные средства, акции, финансовая аренда (лизинг), имущественные права, нематериальные активы, которые вкладываются с целью получения прибыли или достижения положительного социально-экономического эффекта; б) финансовые вложения в основные средства; в) пополнение оборотного капитала организации.
13.	Какое из приведенных определений отражает сущность муниципального образования? а) любое городское или сельское поселение; б) населённая территория, в пределах которой осуществляется местное самоуправление, имеются муниципальная собственность, местный бюджет и выборные органы местного самоуправления; в) обособленная территория в рамках региона.
14.	Какое из приведенных утверждений является более корректным? а) местное самоуправление осуществляется назначаемыми органами; б) местное самоуправление осуществляется выбираемыми органами; в) местное самоуправление, и, следовательно, управление муниципальным хозяйством, осуществляется населением, жителями локальной территории; г) местное самоуправление осуществляется органами государственной власти.
15.	Укажите задачи, решаемые органами местного самоуправления? а) демографическая; б) политическая (властная); в) хозяйственное управление; г) социальная.

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

а) основная литература из библиотеки ВлГУ:

1. Баранов Д.Н. Современные тенденции развития экономики городских агломераций [Электронный ресурс]: монография/ Баранов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 188 с. ISSN 2227-8397
2. Поздняков В. Я., Казаков С. В. Экономика отрасли: Учебное пособие / В.Я. Поздняков, С.В. Казаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 281 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009566-0
3. Романов А.А. Управление пространственными ресурсами города в условиях стратегических изменений [Электронный ресурс]: монография/ Романов А.А., Басенко В.П.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2013.— 295 с. ISBN 978-5-93926-251-4

б) дополнительная литература из библиотеки ВлГУ:

1. Басовский Л. Е. Экономика отрасли: Учебное пособие / Л.Е. Басовский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 145 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003464-5
2. Орешин В. П. Система государственного и муниципального управления: Учебное пособие / В.П. Орешин. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003732-5
3. Попов В. Д., Есин В. А., Шитова Ю. Ю., Захаров Н. И. Государственное и муниципальное управление: Учебник / В.Д. Попов, В.А. Есин, Ю.Ю. Шитова; Под ред. Н.И. Захарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 288 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-009194-5
4. Ряховская А. Н., Кован С. Е., Крюкова О. Г. Роль государственных программ в развитии моногородов: Монография / А.Н. Ряховская, С.Е. Кован, О.Г. Крюкова; Под ред. А.Н. Ряховской. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0289-1
5. Чиркин В. Е. Система государственного и муниципального управления: Учебник / В.Е. Чиркин. - 5-е изд., пересмотр. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-365-2

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:

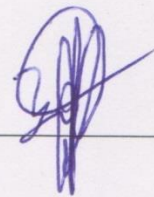
1. Пакет MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access),
2. Adobe Reader.

7. 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)

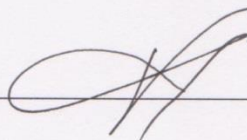
Начальник муниципального
казенного учреждения
«Управление гражданской защиты
города Владимира» (МКУ «ВУГЗ»)
Беликов Б.Н.



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)**

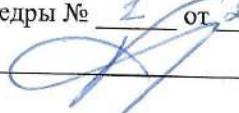
Рабочая программа одобрена на 2019-2020 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 26.03.19 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2020-2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 27.08.20 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 _____