

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
 «ЭКОНОМИКА ОБЩЕСТВЕННОГО СЕКТОРА»**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
 Профиль/программа подготовки Управление городским хозяйством
 Уровень высшего образования Магистратура
 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)
I	3 / 108	18	18	-	45	Экзамен (27)
Итого	3 / 108	18	18	-	45	Экзамен (27)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Экономика общественного сектора» является формирование компетенций владения методикой анализа экономики общественного сектора, макроэкономическими подходами к объяснению функций и деятельности государства.

Задачами курса «Экономика общественного сектора» являются:

- изучение основ теории «Экономики общественного сектора»;
- научиться анализировать общественное благосостояние;
- __ знать и определять роль общественного сектора в регулировании провалов рынка;
- оценивать влияние макроэкономических факторов и теории экономических циклов на развитие общественного сектора;
- уметь оценивать и анализировать общественные расходы на ресурсы общего пользования;
- уметь выявлять проблемы развития общественного сектора;
- знать инновационные технологии и перспективы инновационного развития России и соответствующих сегментов общественного сектора.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика общественного сектора» относится к дисциплинам обязательным для изучения.

Пререквизиты дисциплины: «Основы микро- и макроэкономики», «Государственное регулирование экономики».

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)
1	2	3
ПК-19	Полностью	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• особенности функционирования рынка и государства в смешанной экономике;• основной понятийный аппарат экономики благосостояния и общественного блага;• роль общественного сектора в регулировании провалов рынка и соответствующие методы;• макроэкономическую ситуацию экономики России;• теорию длинных волн Кондратьева и общественного развития;• текущие расходы бюджета РФ и налоговую политику;• проблемы ресурсов общего пользования;• основные проблемы анализа экономики общественного сектора;• инновационные требования к развитию экономики страны и общественного сектора. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• проводить анализ дисбаланса государственной и рыночной деятельности в смешанной экономике;• определять общественное блага и анализировать экономику общественного благосостояния;• определять провалы рынка и выбирать методы их регулирования;• выявлять тенденции процессов глобализации и геополитики влияния на экономику общественного сектора;• применять теорию экономических колебаний для анализа изменений в общественном секторе;

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> анализировать расходы на содержание общественного сектора на основе бюджета РФ; анализировать дилеммы ресурсов общего пользования; анализировать проблемы экономики общественного сектора; анализировать проблемы инновационного развития России и экономики общественного сектора. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> методикой анализа экономики общественного сектора в сочетании рынка и государства в смешанной экономике; макрэкономическими подходами к объяснению функций и деятельности государства по формированию общественного благосостояния; макрэкономическими подходами к объяснению провалов рынка; макрэкономическими подходами к объяснению процессов глобализации и геополитики и ее влияния на экономику общественного сектора в России; методикой анализа экономики общественного сектора в контексте теории экономических колебаний; методикой анализа экономики общественного сектора на основе расходной части бюджета Российской Федерации; методикой анализа экономики общественного сектора в контексте вопросов социальных дилемм и дилемм ресурсов общего пользования; макрэкономическими подходами к объяснению проблем анализа экономики общественного сектора; методикой анализа экономики общественного сектора в контексте инновационного развития России.

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем 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, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Тема 1. Сочетание рынка и государства в смешанной экономике	1	1-2	2	2		5	2 / 50	
2	Тема 2. Экономика общественного благосостояния	1	3-4	2	2		5	2 / 50	

3	Тема 3. Роль общественного сектора в регулировании провалов рынка	1	5-6	2	2	5	2 / 50	Рейтинг-контроль №1
4	Тема 4. Глобализация, макроэкономика, геополитика и экономика России	1	7-8	2	2	5	2 / 50	
5	Тема 5. Теория длинных волн Кондратьева и общественное развитие	1	9-10	2	2	5	2 / 50	
6	Тема 6. Общественные расходы: структура и тенденции развития. Налоговая политика.	1	11-12	2	2	5	2 / 50	Рейтинг-контроль №2
7	Тема 7. Ресурсы общего пользования	1	13-14	2	2	5	2 / 50	
8	Тема 8. Проблемы анализа экономики общественного сектора	1	15-16	2	2	5	2 / 50	
9	Тема 9. Инновационная экономика России: сущность и проблемы	1	17-18	2	2	5	2 / 50	Рейтинг-контроль №3
Всего за 1 семестр:		-	-	18	18	45	18 / 50	Экзамен (27)
Наличие в дисциплине КП/КР								
Итого по дисциплине		-	-	18	18	45	18 / 50	Экзамен (27)

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема №1. Сочетание рынка и государства в смешанной экономике

Понятие и история формирования экономики общественного сектора. Особенности смешанной экономики. Сочетание рынка и государства в современной рыночной экономике. Структура, масштабы, динамика и факторы развития общественного сектора. Порядок распределения ресурсов в экономике общественного сектора. Функции и место государства в экономическом кругообороте товаров, услуг и ресурсов. Провалы рынка и государства. Контрактация и квазирынки.

Тема №2. Экономика общественного благосостояния

Основы экономики благосостояния и модели распределения дохода (дистрибутивная функция). Экономическая природа социальной защиты и социального страхования. Деньги их роль в экономике благосостояния. Общественное благо. Общественное благосостояние: проблемы и перспективы развития.

Тема №3. Роль общественного сектора в регулировании провалов рынка

Роль общественного сектора в разрешении проблем внешних эффектов. Корректирующая роль субсидий производителям и потребителям. Меры государственного регулирования монополий. Информационная асимметрия: причины возникновения, методы нейтрализации. Теория информационных войн и ее использование в экономической политике.

Тема 4. Глобализация, макроэкономика, геополитика и экономика России

Проблемы развития экономики России в условиях глобализации. Макроэкономическое развитие стран и борьба за рынки товаров и услуг. Макроэкономика общественного развития. Геополитика и ее влияние на развитие экономики России, а также факторов благосостояния. Современные макроэкономические показатели благосостояния: проблемы и тенденции развития. Новые вызовы экономике России.

Тема 5. Теория длинных волн Кондратьева и общественное развитие

Экономические кризисы и пути их преодоления. Влияние экономических кризисов на экономику, общественное развитие и благосостояние общества. Экономические циклы развития. Теория длинных волн Кондратьева. Современная теория длинных и коротких технологических волн в развитии экономики. Исследования академика РАН С.Ю. Глазьева.

Тема 6. Общественные расходы: структура и тенденции развития. Налоговая политика.

Принципы построения бюджетной системы. Структура доходов и расходов в бюджетной системе РФ. Государственные внебюджетные фонды обязательного социального страхования.

Дефицит государственного бюджета и методы его покрытия. Текущий бюджет: анализ, актуальность, изменения и тенденции развития. Место налогов в формировании бюджета. Виды и функции налогов. Прямые и косвенные налоги. Основные принципы построения налоговой системы. Эффективность и справедливость в налоговой системе. Взаимосвязь и противоречие критериев оценок налоговой системы. Избыточное налоговое бремя. Правило Корлетта-Хейга, масштабы чистых потерь.

Тема 7. Ресурсы общего пользования

Нобелевская премия по экономике 2009 года. Исследования Э. Остром и О. Ульмса. Собственность в современной экономике. Социальные и общественные дилеммы. Дилемма общественных ресурсов. Принципы институционального дизайна. Трансакционные издержки.

Тема 8. Проблемы анализа экономики общественного сектора

Проблемы определения благосостояния. Проблемы анализа экономики общественного сектора. Проблемы развития экономики образования и здравоохранения. ЖКХ как форма общественных благ. Пути оценки экономики общественного сектора. Теория Г. Архангельского: время как показатель общественной эффективности.

Тема 9. Инновационная экономика России: сущность и проблемы

Определение и выбор инновационных проектов. Инвестирование инноваций. Работа и практика сотрудничества с Национальным содружеством бизнес-ангелов России (СБАР). Инновационное развитие страны. Инновации как форма общественного развития. Проблемы инновационного развития России в условиях глобализации. Проблемы коммерциализации российских разработок. Институциональные барьеры инноваций.

Содержание практических занятий по дисциплине

Практическая работа 1. Сочетание рынка и государства в смешанной экономике

Практическая работа 2. Экономика общественного благосостояния

Практическая работа 3. Роль общественного сектора в регулировании провалов рынка

Практическая работа 4. Глобализация, макроэкономика, геополитика и экономика России

Практическая работа 5. Теория длинных волн Кондратьева и общественное развитие

Практическая работа 6. Общественные расходы: структура и тенденции развития. Налоговая политика.

Практическая работа 7. Ресурсы общего пользования

Практическая работа 8. Проблемы анализа экономики общественного сектора

Практическая работа 9. Инновационная экономика России: сущность и проблемы

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Экономика общественного сектора» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- *Интерактивная лекция (тема №1-9);*
- *Групповая дискуссия (тема № 3, 4, 5, 8, 9);*
- *Анализ ситуаций (тема №1-9);*
- *Разбор конкретных ситуаций (тема №1-9);*

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

Текущий контроль

Задание к рейтинг-контролю №1

1. Общественный сектор включает 3 подсектора:

- a) государственный, коммерческий, смешанный
- b) государственный, добровольно-общественный, смешанный
- c) государственный, смешанный, частный
- d) государственный, общественный, смешанный

2. Масштабы общественного сектора определяются:

- a) объемом государственных доходов и расходов
- b) уровнем развития рыночной экономики
- c) привычными моделями поведения в обществе
- d) сформированной системой институтов

3. Утилитаристская функция общественного благосостояния предполагает, что ...

- a) общественное благосостояние выступает как сумма общих полезностей членов общества
- b) заинтересованность общества состоит в максимизации значений функции индивидуальной полезности наименее благополучного члена общества
- c) общественное благосостояние зависит от той или иной степени неприятия неравенства

Задание к рейтинг-контролю №2

1. Чем выше уровень развития страны,

- a) тем выше доля общественного сектора в ВВП
- b) тем ниже доля общественного сектора в ВВП
- c) тем быстрее увеличивается доля общественного сектора в ВВП
- d) тем медленнее увеличивается доля общественного сектора в ВВП

2. Если цена, оплаченная каждым потребителем того или иного социального блага одинакова, а полезность от использования такого блага различна, то:

- a) Происходит Парето-улучшение;
- b) Происходит перераспределение;
- c) Формируется агрегированный спрос;
- d) Все ответы верны.

3. Продолжительность экономического цикла составляет:

- a) один год;
- b) пять лет;
- c) десять лет;
- d) нельзя дать однозначного ответа.

Задание к рейтинг-контролю №3

1. Что означает юридическое закрепление частной собственности?

- a) Стагнация рынка;
- b) Приватизация;
- c) Закрепление рыночных отношений;
- d) Кооперация собственности.

2. Заинтересованность в социальных благах совместимо с уклонением от коллективного участия по созданию данного социального блага, называется:

- a) Разгосударствлением;
- b) Дефицитными благами;
- c) «Национальная» проблема;
- d) Проблемой «безбилетника»

3. Финансовые инструменты горизонтального регулирования

- a) собственные налоги, полностью поступающие в один уровень бюджета
- b) закрепленные налоги, поступающие в несколько видов бюджета
- c) субвенции (целевая помощь)
- d) субсидии (долевая помощь)

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)

Список вопросов к экзамену

1. Функции общественного сектора в современной экономике.
2. Основные проблемы государственного регулирования естественных монополий.
3. Отличительные особенности производства смешанных общественных благ в современной экономической системе
4. Институциональные формы организации общественного сектора
5. Сочетание рынка и государства в современной рыночной экономике России
6. Порядок распределения ресурсов в экономике общественного сектора.
7. Образование как общественное благо

8. Бедность в странах с различным уровнем экономического развития
9. Функция общественного благосостояния
10. Равенство, справедливость и перераспределение в экономике России.
11. Тенденции развития общественного сектора
12. Теорема Эрроу о невозможности и ее роль для теории общественного выбора
13. Виды пенсионных схем и участие в них государства
14. Роль некоммерческих организаций в предоставлении общественных благ.
15. Политическое лоббирование интересов различных заинтересованных сторон
16. Воздействие процессов глобализации на экономику стран
17. Роль доллара в мировой экономике и его влияние на экономику общественного сектора
18. Внешнеэкономическая политика и ее влияние на экономику общественного сектора
19. Финансирование и производство в общественном секторе
20. Теория длинных волн Кондратьева
21. Теория экономических циклов и экономика общественного сектора
22. Общественные расходы в современной экономической системе
23. Искажающее действие общественных расходов
24. Стимулирующие и дестимулирующие эффекты налогообложения
25. Налоговая политика и общественный сектор
26. Последствия налогообложения для монополий
27. Оптимизация налогообложения. Правила Рамсея и Корлетта-Хейга
28. Приватизация как инструмент управления государственной собственностью в рыночной экономике
29. Исследования Э. Остром.
30. Социальные и общественные дилеммы
31. Дилемма общественных ресурсов.
32. Трансакционные издержки в экономике общественного сектора
33. Системы общественного страхования
34. «Пенсионный кризис» и пути его преодоления
35. Проблемы адресной направленности социальной помощи
36. Проблемы определения благосостояния
37. Теория Г. Архангельского: время как показатель общественной эффективности
38. Инновации как форма общественного развития
39. Проблемы инновационного развития России в условиях глобализации
40. Проблемы коммерциализации российских разработок.
41. Институциональные барьеры инноваций как фактора развития общественного сектора

Темы для самостоятельного изучения

1. Роль государства в экономике
2. Общее экономическое равновесие с публичным сектором
3. Теория общественных благ.
4. Особенности теоретических подходов к проблемам благосостояния общества (утилитаризм, либертариизм, эгалитаризм).
5. Общественный сектор и теория институтов
6. Теория общественного выбора
7. Теории бюрократии. Коррупция и борьба за ренту
8. Расходы государства РФ
9. Социальное страхование и социальная помощь
10. Эффективность общественных расходов
11. Доходы государства. Эффекты налогообложения
12. Распределение налогового бремени. Избыточное налоговое бремя
13. Налоги в теории общего равновесия
14. Оптимальное налогообложение.
15. Эффективная система налогообложения
16. Управление государственными активами и пассивами
17. Государство и теория роста

18. Теорема Эрроу
19. Условие Самуэльсона
20. Причины и последствия коррупции.
21. Изъяны государства.
22. Парето-оптимум и распределение ресурсов
23. Цена и равновесие Линдаля
24. Понятие "клубное благо" и его основные свойства.
25. Определение оптимума при производстве клубного блага. Институциональные сектора в общественном секторе.
26. Роль общественного сектора в нейтрализации провалов рынка.
27. Некоммерческие организации. Механизм социальных трансфертов.
28. Современные концепции борьбы с бедностью. Структура модели «бюджетного» федерализма. Модели бюджетного федерализма
29. Разделение фискальных функций в системе межправительственных отношений

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*			
Экономика общественного сектора: Учебник / Р.С. Гринберг, А.Я. Рубинштейн, Р.М. Нуреев; Под ред Белоусовой О.М. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 440 с.:- (Высшее образование: Магистратура) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007970	2019		http://znanium.com/catalog/product/1007970
Дубынина, А. В. Экономика общественного сектора : учебное пособие / А. В. Дубынина, А. А. Якушев. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-0034-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85755.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019		http://www.iprbookshop.ru/85755.html
Делятицкая, А. В. Экономика общественного сектора / А. В. Делятицкая. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2018. — 52 с. — ISBN 978-5-93916-651-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78314.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018		http://www.iprbookshop.ru/78314.html
Дополнительная литература			
Божков, Ю. Н. Экономика общественного сектора : учебное пособие / Ю. Н. Божков. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 151 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80533.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2017		http://www.iprbookshop.ru/80533.html

Демакова, Е.А. Теоретико-методологические основы материального обеспечения социального значимого качества услуг общественного сектора : монография / Е.А. Демакова, А.Н. Чаплина, И.В. Кротова ; под науч. ред. А.Н. Чаплиной. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. - 332 с. - ISBN 978-5-7638-3693-6. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/1031815 - Текст : электронный. - URL: http://znaniium.com/catalog/product/1031815	2017		https://new.znaniium.com/catalog/product/1031815
Государственный и общественный контроль в механизме обеспечения безопасности Российской Федерации : монография / Ю.Г. Федотова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 220 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/18124 . - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/944894	2018		http://znaniium.com/catalog/product/944894
Восколович, Н. А. Экономика, организация и управление общественным сектором : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» и экономическим специальностям / Н. А. Восколович, Е. Н. Жильцов, С. Д. Еникеева ; под ред. Н. А. Восколович. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 367 с. — ISBN 978-5-238-01474-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81597.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2017		http://www.iprbookshop.ru/81597.html
Общественные объединения и некоммерческие организации: деятельность и поддержка : монография / под ред. Т.Э. Петровой. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 118 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_5a0bfdb36bd50.81726816 . - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/925479	2018		http://znaniium.com/catalog/product/925479

7.2. Периодические издания

1. Журнал «Эксперт» URL: <http://expert.ru/>
2. Журнал Harvard Business Review Russia URL: <http://hbr-russia.ru>
3. Журнал Практика муниципального управления. URL: http://www.gkh.ru/zhurnal_pmu
4. Журнал «Экономика России». URL:

7.3. Интернет-ресурсы

1. Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://gks.ru>
2. Министерства и ведомства Правительства РФ. URL: <http://government.ru/ministries/>
3. Агентство стратегических инициатив. URL: <http://asi.ru/>
4. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. URL: <http://government.ru/info/6217/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий *лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.* Практические работы проводятся в аудитории 204-6.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система Windows
- Microsoft Office
- Консультант плюс.

Рабочую программу составил _____ Трунин Г.А. _____
(ФИО, подпись)

Рецензент
(представитель работодателя) _____
Беликов Б.Н., нач. управления МКУ «Управление
экологической защиты населения г. Владимира»
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭСУ _____

Протокол № 1 от 26.08.19 года
Заведующий кафедрой _____
(ФИО, подпись) | Гайхер О.А. |

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 38.04.04 ТМУ
Протокол № 1 от 26.08.19 года
Председатель комиссии _____
(ФИО, подпись) | Гайхер О.А. |

**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 _____