

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 08.07.2025 14:16:12
 Уникальный программный ключ:
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный аграрный университет"
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)
 Кафедра Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной
 и научной работе

 Л.М. Иванова
 17.04.2025 г.

Б1.В.12

Финансовый анализ организаций сервиса

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
 Направленность (профиль) Сервис в банках

Квалификация **Бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 32
 самостоятельная работа 40
 часов на контроль 36

Виды контроля:
 экзамен

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доц., Иванова Л.М.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Финансовый анализ организаций сервиса" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 43.03.01 Сервис (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 514).

2. Учебный план: Направление подготовки 43.03.01 Сервис

Направленность (профиль) Сервис в банках, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Алексеева Н.В.

Заведующий выпускающей кафедрой Алексеева Н.В.

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н., Медведева Т.А.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов системы теоретических знаний о сущности финансового анализа и практических навыков по анализу финансовой отчетности предприятия сферы услуг, приобретение профессиональных навыков и формирование необходимых компетенций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Бухгалтерский финансовый учет и отчетность в сервисной деятельности
2.1.2	Основы проектной деятельности
2.1.3	Студенты в среде электронного обучения
2.1.4	Учебная практика, ознакомительная практика
2.1.5	Философия
2.1.6	Теория управления рисками и финансовые расчеты
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	
УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	
УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	
УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	
УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методику анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи;
3.2.2	находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
3.2.3	рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
3.2.4	отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	грамотно, логично, аргументированно формулировать собственные суждения и их оценку;
3.3.2	определения и оценки последствий возможных решений задачи

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Теоретические основы финансового анализа							
Сущность, цели и задачи финансового анализа организаций сервиса Методы и приемы финансового анализа Инфляция и ее влияние на принятие решений финансового характера Финансовый анализ организаций сервиса как инструмент финансового менеджмента Финансовая отчетность и ее анализ /Лек/	7	4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	0	

Финансовая отчетность и ее анализ /Лаб/	7	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	0	
Методы и приемы финансового анализа Инфляция и ее влияние на принятие решений финансового характера Финансовая отчетность и ее анализ /Ср/	7	12	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	0	Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.
Раздел 2. Структурные элементы финансового анализа							
Анализ имущественного потенциала организаций сервиса Анализ динамики, структуры и эффективности использования оборотного капитала организаций сервиса Анализ ликвидности и платежеспособности организаций сервиса Анализ финансовой устойчивости организаций сервиса Анализ движения денежных средств организации Анализ деловой и рыночной активности предприятия в сфере услуг Анализ прибыли и рентабельности организаций сервиса Анализ вероятности утраты платежеспособности предприятия /Лек/	7	12	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	2	0	Проблемная лекция.
Анализ имущественного потенциала организаций сервиса Анализ динамики, структуры и эффективности использования оборотного капитала организаций сервиса Анализ ликвидности и платежеспособности организаций сервиса Анализ финансовой устойчивости организаций сервиса Анализ деловой и рыночной активности предприятия в сфере услуг Анализ прибыли и рентабельности организаций сервиса /Лаб/	7	14	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	2	0	Дискуссия.
Факторный анализ рентабельности капитала Анализ инвестиционной деятельности предприятия /Ср/	7	28	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	0	Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.
Раздел 3. Экзамен							
/Экзамен/	7	36	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Не предусмотрено УП.

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Вопросы для оценки знаний теоретического курса

1. Сущность и содержание финансового анализа
2. Цели и задачи финансового анализа
3. Виды финансового анализа

4. Субъекты финансового анализа
5. Объекты финансового анализа
6. Методы финансового анализа
7. Модели, применяемые в финансовом анализе
8. Виды отчетности
9. Бухгалтерская (финансовая) отчетность хозяйствующих субъектов
10. Структура бухгалтерского баланса предприятия
11. Группировка и аналитическое значение статей актива баланса
12. Группировка и аналитическое значение статей пассива баланса
13. Анализ взаимосвязи объема продаж, издержек производства и прибыли
14. Задачи анализа и источники информации для анализа финансовых результатов
15. Экономическая сущность, содержание и состав доходов и расходов организации
16. Анализ и оценка состава, структуры и динамики доходов и расходов
17. Структура формы «Отчет о финансовых результатах».
18. Анализ структуры и динамики прибыли предприятия
19. Анализ финансовых результатов от прочей реализации и внереализационных результатов
20. Факторный анализ прибыли от реализации продукции (товаров, работ, услуг)
21. Анализ и оценка использования прибыли
22. Основные пути увеличения суммы прибыли
23. Система показателей для оценки рентабельности
24. Факторный анализ рентабельности продаж
25. Формула Дюпона
26. Состав, структура и движение денежных средств по видам деятельности организации
27. Прямой и косвенный методы анализа движения денежных средств
28. Структура и задачи анализа деловой активности предприятия
29. Анализ эффективности использования оборотных активов
30. Система показателей для оценки рыночной активности
31. Анализ устойчивости экономического роста
32. Виды инвестиций и задачи их анализа
33. Показатели эффективности инвестиций
34. Чистая текущая стоимость инвестиций
35. Внутренняя норма доходности инвестиций
36. Анализ альтернативных проектов
37. Цель и задачи анализа финансовых инвестиций
38. Анализ эффективности финансовых инвестиций
39. Основные задачи и показатели анализа финансового состояния предприятия
40. Последовательность анализа финансового состояния предприятия
41. Анализ состава, структуры и динамики активов.
42. Анализ наличия и достаточности чистых активов
43. Анализ состава, структуры и динамики пассивов
44. Определение величины собственного оборотного капитала по балансу
45. Анализ структуры и динамики кредиторской и дебиторской задолженности
46. Анализ финансовой устойчивости
47. Цель и задачи анализа финансовой устойчивости
48. Анализ абсолютных показателей финансовой устойчивости
49. Анализ относительных показателей финансовой устойчивости
50. Анализ ликвидности и платежеспособности
51. Анализ платежеспособности предприятия
52. Анализ относительных коэффициентов ликвидности
53. Оценка вероятности банкротства предприятия
54. Сущность и признаки банкротства предприятия
55. Оценка вероятности банкротства в отечественной практике
56. Оценка вероятности банкротства в зарубежных странах
57. Анализ и оценка кредитоспособности заемщика
58. Показатели для оценки и прогнозирования финансового состояния предприятия
59. Пути финансового оздоровления предприятия

Вопросы на оценку понимания/умений

1. Выскажите суждение о том, какие методы финансового анализа и в какой ситуации предпочтительнее. Ответ обоснуйте.
2. На основе известных вам инструментов и методов финансового анализа сформулируйте меры по сокращению дебиторской задолженности предприятия.
3. Объясните, какие преимущества и недостатки имеет активная политика наращивания абсолютно ликвидных активов.
4. На основе известных вам инструментов и методов финансового анализа сформулируйте меры по увеличению финансовых результатов предприятия.
5. Объясните взаимосвязь между понятиями финансовые ресурсы, финансовый потенциал.

6. Сформулируйте вывод о причинах повышения зависимости предприятий от внешних источниках финансирования.
7. Выскажите суждение относительно того, насколько эффективна политика сдерживания роста цен на свою продукцию
8. Определите взаимосвязь между финансовой устойчивостью и ликвидностью предприятия
9. Объясните, как может повлиять на состав финансовых ресурсов организации его организационно-правовая форма.
10. Объясните, в чем состоят главные различия в формировании финансовых ресурсов коммерческих и некоммерческих организаций.
11. Предложите, используя известные вам методы финансового анализа, меры по сокращению кредиторской задолженности
12. Выскажите суждение о том, какую роль играет собственный капитал в деятельности предприятия
13. Сформулируйте вывод о том, в чем заключаются отличия в принципах проведения внешнего и внутреннего финансового анализа.
14. Как, по вашему мнению, повлияет на финансовое состояние предприятия рост доли постоянных расходов? Ответ обоснуйте.
15. Выскажите свое мнение о том, почему состав оборотных активов влияет на ликвидность предприятия.
16. Выскажите свое мнение о том, насколько целесообразно участие предприятий в различных инвестиционных проектах.
17. Выскажите свое мнение о том, какие инструменты регулирования доходов предприятия являются наиболее эффективными.
18. Сформулируйте выводы о том, как изменились принципы финансирования предприятий за последние десятилетия.
19. Сделайте обобщенный вывод о проблемах современного финансового анализа
20. Определите логическую взаимосвязь между терминами: Финансовый анализ организаций сервиса – финансовое планирование – финансовый контроль

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено УП.

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Темы докладов

1. Сущность, цели и задачи финансового анализа предприятия.
2. Информационная база данных финансового анализа.
3. Методики и инструменты финансового анализа предприятия.
4. Особенности проведения финансового анализа предприятий различных типов и видов деятельности.
5. Анализ имущественного положения предприятия.
6. Анализ источников формирования имущества предприятия.
7. Анализ чистых активов предприятия.
8. Комплексный анализ активов и пассивов предприятия.
9. Анализ динамики и структуры внеоборотных активов предприятия.
10. Анализ оборотных активов предприятия.
11. Анализ финансовой устойчивости предприятия с использованием абсолютных показателей.
12. Анализ финансовой устойчивости предприятия с использованием относительных показателей.
13. Отечественные и зарубежные методики диагностика несостоятельности (банкротства) предприятий.
14. Возможности применения зарубежных методик оценки вероятности банкротства в российских условиях.
15. Анализ себестоимости производства и реализации продукции предприятия.
16. Анализ динамики и структуры финансового результата деятельности предприятия.
17. Анализ использования чистой прибыли предприятия.
18. Факторный анализ коэффициентов рентабельности (доходности) предприятия.
19. Анализ показателей деловой активности предприятия.
20. Анализ движения денежных потоков предприятия.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Ионова А. Ф., Селезнева Н. Н.	Финансовый анализ: учебник	М.: Проспект, 2009	20
Л1.2	Кудинова М. Г.	Финансовый анализ: учебное пособие	Барнаул АГАУ: АГАУ, 2023	Электрон ный ресурс
Л1.3	Кочелаба Ж. В.	Финансовый анализ: учебное пособие	Калининград: БФУ им. И.Канта, 2022	Электрон ный ресурс

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф.	Финансовый анализ. Управление финансами: учебное пособие	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003	69
Л2.2	Маркарян Э. А., Герасименко Г. П., Маркарян С. Э., Мельник М. В., Ткач В. И., Маркарян С. Э.	Финансовый анализ: учебное пособие	М.: КноРус, 2007	13

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Интерфакс
Э2	РосБизнес Консалтинг
Э3	Федеральная служба государственной статистики

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	ОС Windows XP
6.3.1.2	SuperNovaReaderMagnifier
6.3.1.3	Access 2016
6.3.1.4	Project 2016
6.3.1.5	VisualStudio 2015
6.3.1.6	Office 2007 Suites
6.3.1.7	GIMP
6.3.1.8	MozillaFirefox
6.3.1.9	MozillaThinderbird
6.3.1.10	7-Zip
6.3.1.11	Справочная правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.12	Электронный периодический справочник «Система Гарант»
6.3.1.13	OfficeStandard 2010
6.3.1.14	OfficeStandard 2013
6.3.1.15	LibreOffice
6.3.1.16	ОС Windows Vista
6.3.1.17	ОС Windows 7
6.3.1.18	ОС Windows 8
6.3.1.19	ОС Windows 10
6.3.1.20	Project Expert 7 Holding
6.3.1.21	OpenOffice 4.1.1

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии
6.3.2.2	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
-----------	-----------	------------	--------------

58a		Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), стол ученический (18 шт.), стул ученический (37 шт.), стол преподавателя (1 шт.), стул преподавателя (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран стационарный (1 шт.), проектор AcerX128H(1 шт.), моноблок Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия
31б		Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием	Доска классная (1 шт.), стол компьютерный (15 шт.), стол компьютерный для преподавателя (1 шт.), стул офисный ISO (15 шт.), компьютер Intel G3260 3.3GHz 3M/iH81/4Gb/500Gb/450W/Kb/Ms/Mon 18.5" (15 шт.), проектор BENQ MX 507 черный (1 шт.), экран Lumien Eco Picture LEP-100102 (1 шт.), интернет камера Logitech HD Pro Webcam C920 (2 шт.), огнетушитель ОУ – «3» (1 шт.), подставка для огнетушителя (1 шт.)
61a		Помещение для самостоятельной работы	Столы (4 шт.), стулья (4 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).
123		Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации(19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и лабораторными занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля.

Система знаний по дисциплине «Финансовый анализ организаций сервиса» формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, студент готовится к лабораторным занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизацию своих теоретических знаний.

Для освоения дисциплины студентами необходимо:

1. Посещать лекции, на которых в сжатом и системном виде излагаются основы дисциплины: даются определения понятий, законов, которые должны знать студенты; раскрываются закономерности поведения экономических субъектов. Студенту важно понять, что лекция есть своеобразная творческая форма самостоятельной работы. Надо пытаться стать активным соучастником лекции: думать, сравнивать известное с вновь получаемыми знаниями, войти в логику изложения материала лектором, следить за ходом его мыслей, за его аргументацией, находить в ней кажущиеся вам слабости. Во время лекции можно задать лектору вопрос, желательно в письменной форме, чтобы не мешать и не нарушать логики проведения лекции. Слушая лекцию, следует зафиксировать основные идеи, положения, обобщения, выводы. Работа над записью лекции завершается дома. На свежую голову (пока еще лекция в памяти) надо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить, до конца понять. Важно соотнести материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебник не заменяют, а дополняют друг друга.

2. Посещать лабораторные занятия, к которым следует готовиться и активно на них работать. Задание к лабораторному занятию выдает преподаватель. Задание включает в себя основные вопросы, задачи, тесты и рефераты для самостоятельной работы, литературу. Лабораторные занятия начинаются с вступительного слова преподавателя, в котором называются цель, задачи и вопросы занятия. В процессе проведения занятий преподаватель задает основные и дополнительные вопросы, организует их обсуждение. На лабораторных занятиях решаются конкретные задачи по анализу на основе бухгалтерской отчетности, разбираются тестовые задания и задания, выданные для самостоятельной работы, заслушиваются реферативные выступления. Студенты, пропустившие занятие, или не подготовившиеся к нему, приглашаются на консультацию к преподавателю. Лабораторное занятие заканчивается подведением итогов: выводами по теме и выставлением оценок.

3. Систематически заниматься самостоятельной работой, которая включает в себя изучение нормативных документов, материалов учебников и статей из экономической литературы, решение задач, написание докладов, рефератов, эссе. Задания для самостоятельной работы выдаются преподавателем.

4. Под руководством преподавателя заниматься научно-исследовательской работой, что предполагает выступления с докладами на научно-практических конференциях и публикацию тезисов и статей по их результатам.

5. При возникающих затруднениях при освоении дисциплины «Финансовый анализ организаций сервиса», для неуспевающих студентов и студентов, не посещающих занятия, проводятся еженедельные консультации, на которые приглашаются неуспевающие студенты, а также студенты, испытывающие потребность в помощи преподавателя при изучении дисциплины.

При изучении дисциплины «Финансовый анализ организаций сервиса» следует усвоить:

- ключевые понятия, виды, методы, способы и этапы проведения финансового анализа хозяйствующего субъекта;
- формы бухгалтерской отчетности;
- порядок формирования аналитических таблиц и пояснительных записок;

- содержание основных законодательных и нормативных актов, прямо или косвенно касающихся деятельности хозяйствующих субъектов.

Требования, предъявляемые к выполнению контрольных заданий. При выполнении контрольных заданий следует:

1. Получить четкий ответ на все вопросы, содержащиеся в контрольном задании.
2. Максимально четко изложить способ выполнения контрольного задания.
3. Оформить задание в соответствии с предъявленными требованиями.
4. По возможности, осуществить проверку полученных результатов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____