

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.ДВ.01.02

Организация деятельности казначейства банка

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
Направленность (профиль) Сервис в банках

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

в том числе:

аудиторные занятия 16

самостоятельная работа 160

часов на контроль 4

Виды контроля:

зачет с оценкой

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	160	160	160	160
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доц., Алексеева Н.В.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Организация деятельности казначейства банка" 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 качественных профессиональных знаний в области содержания деятельности такого банковского подразделения как казначейство, реализующего политику в сфере банковских инвестиций на фондовом, валютной и денежных рынках, а также в сфере управления банковской ликвидностью.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Организация наличного и безналичного денежного оборота
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Организация деятельности коммерческого банка
2.2.2	Современные банковские продукты и технологии
2.2.3	Цифровые технологии в сервисе
2.2.4	Банковский маркетинг
2.2.5	Организация банковского кредитного обслуживания
2.2.6	Технология обслуживания в кредитных организациях
2.2.7	Организация продвижения банковских услуг
2.2.8	Организация розничного банковского обслуживания
2.2.9	Производственная практика, преддипломная практика

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

ПК-7.	Способен формировать, развивать и планомерно поддерживать долгосрочные отношения с клиентами, осуществляя эффективный выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации
ПК-7.1	Формирует, развивает и поддерживает долгосрочные отношения с клиентами
ПК-7.2	Разрабатывает проектную документацию с применением компьютерного моделирования и проектирования для осуществления эффективного выбора форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- категориальный аппарат курса («банк», «банковские инвестиции», «финансовые рынки», «казначейство банка», «финансовые инструменты» и др.);
3.1.2	- основы организации и функционирования финансовых рынков;
3.1.3	- основные законодательные и нормативные акты по вопросам, составляющим содержание дисциплины;
3.1.4	- принципы деятельности и организацию операций казначейства банка;
3.1.5	- организацию и механизмы инвестиционных операций банка на валютном, фондовом и денежных рынках.
3.2	Уметь:
3.2.1	- рассчитывать и анализировать основные количественные характеристики деятельности казначейства банка;
3.2.2	- на основе проведенного анализа делать самостоятельные выводы по основным проблемам функционирования банка на финансовых рынках;
3.2.3	- готовить отчетные и плановые документы по вопросам инвестиций банка на финансовых рынках;
3.2.4	- формировать, развивать, и поддерживать долгосрочные отношения с клиентами;
3.2.5	- работать с законодательными и нормативными актами, а также специальной литературой.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	- использования различных социально-экономических методов для анализа тенденций инвестиционной банковской деятельности;
3.3.2	- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности кредитных институтов и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
3.3.3	- разработки проектной документацию с применением компьютерного моделирования и проектирования для осуществления эффективного выбора форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Организация деятельности казначейства банка							
Тема 1. Основы деятельности банка на финансовых рынках. Функции казначейства банка /Лек/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 1. Основы деятельности банка на финансовых рынках. Функции казначейства банка /Пр/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 2. Рынок ценных бумаг: функции, участники, особенности регулирования /Лек/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	2	0	Проблемная лекция
Тема 2. Рынок ценных бумаг: функции, участники, особенности регулирования /Пр/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 3. Банк как инвестор на рынке ценных бумаг /Лек/	1	4	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 3. Банк как инвестор на рынке ценных бумаг /Пр/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	2	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 4.Рынок межбанковских кредитов: назначение, виды и организация межбанковских кредитов, участники. /Лек/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 4.Рынок межбанковских кредитов: назначение, виды и организация межбанковских кредитов, участники. /Пр/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 5. Валютный рынок: функции , участники, особенности регулирования /Лек/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 5. Валютный рынок: функции , участники, особенности регулирования /Пр/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 6. Виды и организация операций казначейства банка на валютном рынке /Лек/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 6. Виды и организация операций казначейства банка на валютном рынке /Пр/	1	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
Тема 7. Рынок драгоценных металлов: участники, инструменты инвестирования, особенности организации и регулирования /Лек/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	
Тема 7. Рынок драгоценных металлов: участники, инструменты инвестирования, особенности организации и регулирования /Пр/	1	0	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	Тестирование, выполнение инд. заданий
СРС по дисциплине /Ср/	1	160	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	0	Проверка конспектов, выполненных заданий.
Зачет с оценкой /ЗачётСОц/	1	4	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э3	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

1. Понятие и характеристика финансового рынка.
2. Функции финансового рынка.

2. Структура финансового рынка. Банк как профессиональный участник на финансовых рынках.
3. Функции и направления деятельности казначейства банка.
4. Управление ликвидностью как направление деятельности казначейства банка.
5. Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.
6. Участники рынка ценных бумаг.
7. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг.
8. Характеристика законодательно-нормативной базы рынка ценных бумаг.
9. Классификация и характеристика основных видов ценных бумаг.
10. Банк на рынке ценных бумаг.
11. Банк как инвестор на рынке ценных бумаг. Портфельные и прямые инвестиции.
12. Цели банковского инвестирования на рынке ценных бумаг.
13. Виды портфелей ценных бумаг банка, их назначение и регулирование.
14. Содержание деятельности казначейства банка как инвестора на рынке ценных бумаг.
15. Понятие, назначение, организация выдачи межбанковских кредитов.
16. Установление лимита по межбанковским кредитам.
17. Технология оформления сделок на рынке межбанковских кредитов.
18. Понятие, регулирование и участники валютного рынка.
19. Уполномоченные банки на валютном рынке.
20. Виды и характеристика операций банков на валютном рынке.
21. Назначение деятельности и характеристика операций казначейства банка на валютном рынке.
22. Управление валютным риском.
23. Регулирование валютной позиции банка.

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

не предусмотрено

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

не предусмотрено

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Вопросы к практическим занятиям

1. Понятие и характеристика финансового рынка.
2. Функции финансового рынка.
3. Структура финансового рынка. Банк как профессиональный участник на финансовых рынках.
4. Функции и направления деятельности казначейства банка.
5. Управление ликвидностью как направление деятельности казначейства банка.
6. Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.
7. Участники рынка ценных бумаг.
8. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг.
9. Характеристика законодательно-нормативной базы рынка ценных бумаг.
10. Классификация и характеристика основных видов ценных бумаг.
11. Банк на рынке ценных бумаг.
12. Банк как инвестор на рынке ценных бумаг. Портфельные и прямые инвестиции.
13. Цели банковского инвестирования на рынке ценных бумаг.
14. Виды портфелей ценных бумаг банка, их назначение и регулирование.
15. Содержание деятельности казначейства банка как инвестора на рынке ценных бумаг.
16. Понятие, назначение, организация выдачи межбанковских кредитов.
17. Установление лимита по межбанковским кредитам.
18. Технология оформления сделок на рынке межбанковских кредитов.
19. Понятие, регулирование и участники валютного рынка.
20. Уполномоченные банки на валютном рынке.
21. Виды и характеристика операций банков на валютном рынке.
22. Назначение деятельности и характеристика операций казначейства банка на валютном рынке.
23. Управление валютным риском.
24. Регулирование валютной позиции банка.

Задания, обязательные для выполнения

1. Используя статистическую информацию о состоянии межбанковского кредитного рынка, подготовьте доклад о межбанковском кредитном рынке в Российской Федерации.
2. Используя статистическую информацию о состоянии валютного рынка; подготовьте доклад о динамике и структуре инвестиционных операций банков на валютном рынке Российской Федерации.
3. Используя статистическую информацию о состоянии биржевого валютного рынка; подготовьте доклад об динамике и структуре биржевых операций банков с иностранной валютой по Российской Федерации.
4. Представьте схематично структуру рынка ценных бумаг, дайте характеристику каждому из его элементов.
5. Представьте в табличной форме классификацию ценных бумаг, дайте характеристику каждому их виду.
6. Дайте характеристику государству как субъекту рынка ценных бумаг.
7. Опишите иерархическую систему нормативно-правовых актов, регулирующих рынок ценных бумаг.

8. Найдите информацию о структуре инвестиций кредитных организаций РФ в ценные бумаги по состоянию на «1» января 2017 г. и на текущий момент, сравните данные, сделайте вывод.
9. Найдите информацию о структуре торгового портфеля ценных бумаг кредитных организаций РФ по состоянию на «1» января 2017 г. и на текущий момент, сравните данные, сделайте вывод.
10. Найдите информацию о структуре портфеля контрольного участия кредитных организаций РФ по состоянию на «1» января 2017 г. и на текущий момент, сравните данные, сделайте вывод.
11. Используя статистическую информацию о состоянии рынка драгоценных металлов; подготовьте доклад о динамике и структуре инвестиционных операций банков на рынке драгоценных металлов Российской Федерации.

Дополнительные задания

1. Подготовьте доклад-обзор деятельности бирж в Российской Федерации.
2. Проанализируйте и сравните деятельность крупных банков-инвесторов на рынке ценных бумаг в Российской Федерации и Европейских странах.
3. Найдите и проанализируйте информацию о динамике инвестиционного портфеля по банковскому сектору РФ за последний год, сделайте вывод.
4. Найдите и проанализируйте информацию о динамике инвестиций банков в государственные долговые обязательства за предшествующий год, сделайте вывод.
5. Найдите и проанализируйте информацию о динамике инвестиций банков в корпоративные долговые обязательства за предшествующий год, сделайте вывод.
6. Проанализируйте и сравните деятельность казначейств крупных банков-инвесторов на рынке ценных бумаг и на валютном рынке в Российской Федерации, сделайте обобщающий обзор.
7. Проанализируйте и сравните деятельность казначейств крупных банков-инвесторов на рынке ценных бумаг и на рынке драгоценных металлов в Российской Федерации, сделайте обобщающий обзор.

Темы докладов

1. Современное состояние межбанковского кредитного рынка в России.
2. Современные проблемы инвестиционной деятельности банков на рынке ценных бумаг.
3. Современное состояние деятельности казначейств крупнейших банков в России
4. Глобализация и ее воздействие на международный валютный рынок.
5. Общая характеристика международных финансовых рынков.
6. Особенности международного рынка Forex в современных условиях.
7. Механизм функционирования рынка евровалют
8. Место коммерческих банков на международном валютном и денежном рынке.
9. Роль рынка ценных бумаг в инвестиционном обеспечении экономического роста.
10. Характеристика российского рынка ценных бумаг.
11. Фондовые биржи и их роль в функционировании экономики.
12. Акции как финансовый инструмент размещения инвестиций.
13. Облигации корпораций как финансовый инструмент размещения инвестиций.
14. Регулирование рынка ценных бумаг и защита инвесторов.
15. Перспективные направления развития рынка ценных бумаг в Российской Федерации.
16. Этапы становления и развития рынка ценных бумаг в России.

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	Шитов В. Н.	Банковское дело: учебное пособие	Ульяновск: УЛГТУ, 2022	Электронный ресурс
Л1.2	Калачева Е. А.	Банковское дело: учебное пособие	Кемерово: КеМГУ, 2023	Электронный ресурс
Л1.3	Зорин А. В.	Банковское дело: практикум: учебное пособие	пос. Караваево: КГСХА, 2023	Электронный ресурс

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Белоглазова Г. Н., Кроливецкая Л. П.	Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка: учебник	М.: ЮРАЙТ, 2010	45

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Центральный банк РФ
Э2	Журнал «Финанс»

ЭЗ	Центр макроэкономического исследования и краткосрочного прогнозирования
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	SuperNovaReaderMagnifier
6.3.1.2	Visio 2016
6.3.1.3	MozillaFirefox
6.3.1.4	Справочная правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.5	Электронный периодический справочник «Система Гарант»
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	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
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.)
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
45б		Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), стол ученический (45 шт.), стул ученический (81 шт.), демонстрационное оборудование (проектор Toshiba x2000 (1 шт.), полотно рулонное на штативе Classic Libra (1 шт.), ноутбук Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия
44б		Учебная аудитория	Доска классная (1 шт.), стол компьютерный (11 шт.), стул ученический (24 шт.), стол ученический (7 шт.), полотно рулонное на штативе (1 шт.), белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), компьютер Philips 206 V3LSB2 (10 шт.), проектор ACER P1273B
61a		Помещение для самостоятельной работы	Стол (4 шт.), стулья (4 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Спецификой заочной формы обучения является преобладающее количество часов самостоятельной работы по сравнению с аудиторными занятиями, поэтому методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля. Студенты, изучающие дисциплину «Организация деятельности казначейства банка», должны обладать навыками работы с учебной литературой и другими информационными источниками (статистическими сборниками, материалами экономических исследований, статьями из периодических изданий, научными работами, опубликованными в специальных изданиях и т.п.) в том числе, интернет-сайтами, а также владеть основными методами, техникой и технологией сбора и обработки информации. Самостоятельная работа студентов заочной формы обучения должна начинаться с ознакомления с рабочей программой дисциплины, в которой перечислены основная и дополнительная литература, учебно-методические задания необходимые для изучения дисциплины и работы на практических занятиях. Преподаватель в процессе аудиторных занятий освещает основные ключевые темы дисциплины и обращает внимание студентов на то, что они должны вспомнить из ранее полученных знаний. При изучении дисциплины «Организация деятельности казначейства банка» следует усвоить: - законодательно-нормативную базу государственного регулирования финансовых рынков в РФ; - классификацию и структуру финансовых рынков; - основные виды финансовых инструментов и их характеристики; - цели, принципы и основы организации деятельности казначейства банка; - основы организации инвестиционных операций банка на валютном, фондовом и денежных рынках. Современные средства связи позволяют строить взаимоотношения с преподавателем и во время самостоятельной работы с

помощью интернет-видео-связи, а не только во время аудиторных занятий и консультаций. Для продуктивного общения студенту необходимо владеть навыками логичного, последовательного и понятного изложения своего вопроса. Желательно, чтобы студент заранее написал электронное письмо, в котором перечислил интересующие его вопросы или вопросы, изучение которых представляется ему затруднительным. Это даст возможность преподавателю оперативно ответить студенту по интернет-связи и более качественно подготовиться к последующим занятиям. Необходимо отметить, что самостоятельная работа с литературой и интернет-источниками не только полезна как средство более глубокого изучения любой дисциплины, но и является неотъемлемой частью будущей профессиональной деятельности выпускника бакалавриата.

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 _____