

77

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

**РЕКОМЕНДОВАНО
К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Декан, председатель совета
факультета информационных
систем, финансов и аудита

Н.Л. Баламирзоев
ИОФ

«14» 10 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,
председатель методического
совета ДГУУ

Н.С. Суракатов
ИОФ

«14» 10 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.В.ДВ:2.10 Основы деятельности кредитных организаций
наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

по направлению 09.03.03- «Прикладная информатика»
цифр и полное наименование направления

профиль «Прикладная информатика в экономике»

факультет Информационных систем, финансов и аудита
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра аудита и финансового контроля
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) бакалавр
бакалавр (специалист)

Форма обучения очная, заочная курс 2 семестр (ы) 3
очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 33ЕТ (108 часов) :

лекции 17 (час); экзамен -;
(семестр)

практические (семинарские) занятия 34 (час); зачет 3 сем.
(семестр)

лабораторные занятия - (час); самостоятельная работа 57 (час);

курсовой проект (работа, РГР)-(семестр)

/Зав. кафедрой АиФК С.А.Магомедов
подпись

Начальник УО Э.В. Магомаева
подпись

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03- «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в экономике»

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 11.10.2018 года, протокол № 2

Зав. выпускающей кафедрой по направлению «Прикладная информатика»,

Абдулгалимов А. М.
подпись ИОФ

ОДОБРЕНО:

Методической комиссией по
укрупненным группам специальностей и
направлению подготовки
09.00.00- Информатика и вычислительная
техника

Абдулгалимов А. М.
Председатель МК
Абдулгалимов А. М.

АВТОР (Ы) ПРОГРАММЫ:

З.Р. Раджабова, к.э.н., ст. преп. каф. АиФК

З.Р. Раджабова

«16» октября 2018г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины «Основы деятельности кредитных организаций»

1.1. Целью дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области создания и управления коммерческим банком, а также технологии проведения банковских операций.

1.2. Задачи дисциплины

- формирование у студентов теоретических знаний в области организации деятельности коммерческих банков;
- формирование понимания студентами сущности и значения экономических нормативов деятельности коммерческих банков, устанавливаемых для них Банком России;
- изучение активных, пассивных и прочих банковских операций;
- изучение процесса регулирования деятельности коммерческих банков.

2. Место дисциплины «Основы деятельности кредитных организаций» в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Основы деятельности кредитных организаций» относится к базовой части ФГОС ВО. Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: экономическая теория.

Последующими дисциплинами является: Автоматизированные системы обработки банковской информации

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Рекомендуемая форма итогового контроля – зачет

3. Процесс изучения дисциплины «Основы деятельности кредитных организаций» направлен на формирование следующих компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих концепций:

ОК-3-способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-3-способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ПК-3 способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения

ПК - 11- способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы,

ПК -17- способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла,

ПК- 21- способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем ,

ПК -23- способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач

Знать:

- сущность ключевых банковских понятий и категорий;
- законодательные и нормативные документы, определяющие и регламентирующие банковскую деятельность;
- порядок создания и расширения деятельности кредитной организации;
- порядок реорганизации и ликвидации кредитных организаций;
- виды и сущность операций и сделок, осуществляемых кредитными организациями;
- модели организационной структуры банка;
- структуру и функции собственных средств (капитала) кредитной организации;
- методы и оценки достаточности собственных средств (капитала) кредитной организации и оценки её ликвидности;
- виды банковских рисков, способы управления отдельными видами рисков;
- виды резервов, создаваемых кредитными организациями, порядок определения величины резервов;
- классификацию, принципы признания и определения доходов и расходов кредитных организаций;
- порядок оценки прибыльности банковской деятельности, порядок использования прибыли кредитных организаций.

Уметь:

- оперировать банковскими понятиями и категориями;
- определять и анализировать состав и структуру пассивов и активов кредитной организации;
- рассчитывать показатели, характеризующие качество активов;
- выполнять адаптированные практические занятия по оценке ликвидности кредитной организации, определению размера и оценке достаточности её собственных средств (капитала);

- определять и анализировать структуру доходов, расходов и прибыли кредитной организации, оценивать прибыльность банковской деятельности.

Владеть:

- всем арсеналом методов оценки деятельности кредитной организации, который необходим для формирования соответствующих компетенций.

4. Структура и содержание дисциплины «Основы деятельности кредитных организаций»

4.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (срокam текущих аттестаций в семестре)
				ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1	Лекция № 1 Тема 1: «Понятие, признаки и виды кредитных организаций. Сущность банковской деятельности» 1. Понятие и признаки кредитных организаций 2. Виды кредитных организаций: 2.1. Микрофинансовые организации; 2.2. Ломбарды 2.3. Потребительские кооперативы 3. Понятие банковской системы. 4. Факторы, влияющие на развитие банковской системы		1,2	2	4	-	6	Вх. контр. работ
2	Лекция №2 Тема 2: «Порядок регистрации кредитных организаций» 1. Государственная регистрация кредитных организаций 2. Лицензирование 3. Документы, необходимые для государственной регистрации кредитной организации		3,4	2	4	-	6	Контрольная работа № 1
3	Лекции № 3 Тема 2: «Порядок регистрации кредитных организаций» 1. Порядок государственной регистрации кредитной организации 2. Основания для отказа в государственной регистрации кредитной организаций 3. Государственная регистрация кредитных организаций с иностранными лицами 4. Основания для отзыва у кредитной организации лицензии	3	5,6	2	4	-	6	
4	Лекция №4 Тема 3: «Ресурсы кредитных организаций» 1. Уставный капитал кредитных организаций 2. Собственный капитал кредитных организаций 3. Привлеченные средства кредитных организаций		6,7	2	4	-	6	
5	Лекция №5 Тема 4: «Расчетно-кассовые операции» 1. Система безналичных расчетов в РФ 2. Банковский счет 3. Расчеты платежными поручениями 4. Расчеты по аккредитиву 5. Чековая форма расчетов 6. Вексельная форма расчетов 7. Организация налично-денежного оборота в банках 8. Контроль за соблюдением кассовой дисциплины предприятиями и организациями		8,9	2	4	-	8	Контрольная работа №2

6	Лекция № 6 Тема5: «Валютные операции и внешнеэкономическая деятельность кредитных организаций» 1. Основы организации валютных операций кредитных организаций 2. Классификация валютных операций, осуществляемых кредитными организациями в РФ 3. Организация валютного контроля в кредитных организаций 4. Организация работы с наличной иностранной валютой в банке	10,11	2	4	-	6	Контрольная работа №3
7	Лекция № 7 Тема 6: «Операции кредитных организаций с ценными бумагами». 1. Ценные бумаги и их классификация 2. Место и роль кредитных организаций на РЦБ 3. Ценные бумаги кредитных организаций 4. Инвестиционная деятельность кредитных организаций 5. Виды профессиональной деятельности кредитных организаций на РЦБ	12,13	2	4	-	6	
8	Лекция № 15 Тема12: «Основы менеджмента кредитных организаций» 1. Финансовый менеджмент кредитных организаций 2. Управление активами кредитных организаций 3. Управление пассивами кредитных организаций 4. Управление ликвидностью кредитных организаций 5. Управление доходностью кредитных организаций 6. Управление рисками кредитных организаций	14,15	2	4	-	6	
9	Лекция № 16 Тема13: «Основы маркетинга кредитных организаций» 1. Роль маркетинга в деятельности кредитных организаций 2. Особенности и функции маркетинга кредитных организаций 3. План маркетинга кредитных организаций	16,17	2	4	-	5	
Итого		17	17	34		57	Зачет

4.2 Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Н. именованние практического, семинарского занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1	1,	Виды кредитных организаций	2	1-11
2	2	Факторы, влияющие на развитие банковской системы Деятельность Национального бюро кредитных историй и решение проблем просроченных долгов.	2	1,2,5,10,11
3	3	Система банковского страхования.	2	1,2,5,10,11

4	4	Документы, необходимые для государственной регистрации кредитной организации	2	2,3,5,9,10
5	5	Основания для отказа в государственной регистрации кредитной организации	2	1,2,5,10,11
6	6	Правовое обеспечение взаимоотношений банка с клиентами	2	1,3,6,7,10,11
7	7	Привлеченные средства кредитных организаций	2	1,2,5,10,11
8	8	Расчеты по аккредитиву	2	1,3,6,7,10,11
9	9	Организация налично-денежного оборота в банках	2	1,2,5,10,11
10	10	Порядок образования и использования резерва на возможные потери по ссудам	2	2,10
11	11	Организация работы с наличной иностранной валютой в банке	2	1,2,5,10,11
12	12	Виды профессиональной деятельности кредитных организаций на РЦБ	2	1,2,5,10,11
13	13	Решение задач по операциям с драгоценными металлами	2	1,3,4,7,8,10,11
14	14	Решение задач по лизингу и факторингу	2	2,4,6,8,10,11
15	15	Оценка ликвидности баланса кредитной организации	2	1,2,5,10,11
16	16	План маркетинга кредитной организации	2	1,2,5,10,11
17	17	Оценка показателей прибыльности кредитной организации	2	1,2,5,10,11
Итого			34	

4.3 Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1	«Понятие, признаки и виды кредитных организаций. Сущность банковской деятельности»	6	1,2,5,10,11	Доклад
2	«Порядок регистрации кредитных организаций»	12	1,3,6,7,10,11	Доклад
3	«Ресурсы кредитных организаций»	6	5,6,4,10	Доклад
4	«Расчетно-кассовые операции»	8	1,5,8,10	Реферат
5	«Валютные операции и внешнеэкономическая деятельность кредитных организаций»	6	2,3,5,9,10	Реферат
6	«Операции кредитных организаций с ценными бумагами»	6	2,10,	Доклад
7	«Основы менеджмента кредитной организации»	8	2,10,	Реферат
8	«Основы маркетинга кредитной организации»	5	5,6,4,10	Доклад
Итого		57		

5. Образовательные технологии

В рамках курса «Основы деятельности кредитных организаций» уделяется особое внимание установлению межпредметных связей, демонстрации возможности применения полученных знаний в практической деятельности.

В лекционных занятиях используются следующие инновационные методы:

- **групповая форма обучения** - форма обучения, позволяющая обучающимся эффективно взаимодействовать в микрогруппах при формировании и закреплении знаний;
- **компетентностный подход к оценке знаний** - это подход, акцентирующий внимание на результатах образования, причем в качестве результата рассматривается не сумма усвоенной информации, а способность человека действовать в различных проблемных ситуациях;
- **лично-ориентированное обучение**- это такое обучение, где во главу угла ставится личность обучаемого, ее самобытность, самоценность, субъективный опыт каждого сначала раскрывается, а затем согласовывается с содержанием образования;
- **междисциплинарный подход**- подход к обучению, позволяющий научить студентов самостоятельно «добывать» знания из разных областей, группировать их и концентрировать в контексте конкретной решаемой задачи;
- **развивающее обучение**- ориентация учебного процесса на потенциальные возможности человека и их реализацию. В концепции развивающего обучения учащийся рассматривается не как объект обучающих воздействий учителя, а как самоизменяющийся субъект учения.

В процессе выполнения практических занятий используются следующие методы:

- **исследовательский метод обучения** – метод обучения, обеспечивающий возможность организации поисковой деятельности обучаемых по решению новых для них проблем, процессе которой осуществляется овладение обучаемыми методами научными познания и развитие творческой деятельности;
- **метод рейтинга** - определение оценки деятельности личности или события. В последние годы начинает использоваться как метод контроля и оценки в учебно-воспитательном процессе;
- **проблемно-ориентированный подход**- подход к обучению позволяющий сфокусировать внимание студентов на анализе и разрешении, какой либо конкретной проблемной ситуации, что становится отправной точкой в процессе обучения.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляют не менее 20% аудиторных занятий (25 ч.).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

6.1. Вопросы для входной контрольной работы

1. Понятие и признаки кредитных организаций
2. Виды кредитных организаций:
 - 2.1. Микрофинансовые организации;
 - 2.2. Ломбарды

6.2. Контрольные работы по проверке текущих знаний студентов

Контрольная работа №1

1. Понятие банковской системы.
2. Факторы, влияющие на развитие банковской системы
3. Структура банковской системы РФ.
4. Центральный Банк РФ: функции и принципы организации.
5. Ассоциации коммерческих банков.
6. Система банковского страхования.
7. Государственная регистрация кредитных организаций
8. Лицензирование
9. Документы, необходимые для государственной регистрации кредитной организации
10. Порядок государственной регистрации кредитной организации
11. Основания для отказа в государственной регистрации кредитной организации
12. Государственная регистрация кредитных организаций с иностранными лицами
13. Основания для отзыва у кредитной организации лицензии на осуществление банковских операций
14. Правовое обеспечение кредитных организаций

Контрольная работа №2

1. Уставный капитал кредитных организаций.
2. Собственный капитал кредитных организаций.
3. Привлеченные средства кредитных организаций
4. Система безналичных расчетов в РФ
5. Банковский счет
6. Расчеты платежными поручениями
7. Расчеты по аккредитиву
8. Чековая форма расчетов
9. Вексельная форма расчетов
10. Организация налично-денежного оборота в банках
11. Контроль за соблюдением кассовой дисциплины предприятиями и организациями
12. Кредитная система РФ
13. Сущность и функции кредита
14. Классификация видов и форм кредита
15. Принципы кредитования
16. Формы и виды банковского кредита
17. Формы обеспечения возвратности кредита
18. Порядок образования и использования резерва на возможные потери по ссудам
19. Основы организации валютных операций кредитных организаций
20. Классификация валютных операций, осуществляемых кредитными организациями в РФ
21. Организация валютного контроля в кредитных организациях
22. Организация работы с наличной иностранной валютой в банке

Контрольная работа №3

1. Ценные бумаги и их классификация
2. Место и роль банков на РЦБ

3. Ценные бумаги кредитных организаций
4. Инвестиционная деятельность кредитных организаций
5. Виды профессиональной деятельности кредитных организаций на РЦБ
6. Драгоценные металлы и драгоценные камни как финансовые активы
7. Операции банков с драгоценными металлами и драгоценными камнями
8. Лизинговые операции
9. Факторинг
10. Трастовые операции
11. Финансовый менеджмент кредитных организаций
12. Управление активами кредитных организаций
13. Управление пассивами кредитных организаций
14. Управление ликвидностью кредитных организаций
15. Управление доходностью кредитных организаций
16. Управление рисками кредитных организаций
17. Роль маркетинга в деятельности кредитных организаций
18. Особенности и функции маркетинга кредитных организаций
19. План маркетинга кредитных организаций
20. Регулирование доходной базы кредитных организаций
21. Оценка деятельности кредитных организаций
22. Показатели прибыльности

**6.3. Вопросы для проверки остаточных знаний по дисциплине
«Основы деятельности кредитных организаций»**

1. Порядок регистрации кредитных организаций
2. Валютные операции кредитных организаций
3. Операции кредитных организаций с ценными бумагами
4. Основы менеджмента кредитных организаций
5. Основы маркетинга кредитных организаций
6. Оценка финансовых результатов деятельности кредитных организаций

6.4. Вопросы к зачету по дисциплине «Основы деятельности кредитных организаций»

1. Понятие и признаки кредитных организаций
2. Микрофинансовые организации;
3. Ломбарды
4. Потребительские кооперативы
5. Понятие банковской системы.
6. Факторы, влияющие на развитие банковской системы
7. Структура банковской системы РФ.
8. Центральный Банк РФ: функции и принципы организации.
9. Ассоциации коммерческих банков.
10. Система банковского страхования.
11. Государственная регистрация кредитных организаций
12. Лицензирование
13. Документы, необходимые для государственной регистрации кредитной организации
14. Порядок государственной регистрации кредитной организации
15. Основания для отказа в государственной регистрации кредитных организаций
16. Государственная регистрация кредитных организаций с иностранными лицами
17. Основания для отзыва у кредитной организации лицензии на осуществление банковских операций
18. Правовое обеспечение кредитных организаций
19. Уставный капитал кредитных организаций.
20. Собственный капитал кредитных организаций.
21. Привлеченные средства кредитных организаций
22. Система безналичных расчетов в РФ
23. Банковский счет
24. Расчеты платежными поручениями
25. Расчеты по аккредитиву
26. Чековая форма расчетов
27. Вексельная форма расчетов
28. Организация налично-денежного оборота в банках
29. Контроль за соблюдением кассовой дисциплины предприятиями и организациями
30. Кредитная система РФ
31. Сущность и функции кредита
32. Классификация видов и форм кредита
33. Принципы кредитования
34. Формы и виды банковского кредита
35. Формы обеспечения возвратности кредита
36. Порядок образования и использования резерва на возможные потери по ссудам
37. Основы организации валютных операций кредитных организаций
38. Классификация валютных операций, осуществляемых кредитных организаций в РФ
39. Организация валютного контроля в кредитных организациях
40. Организация работы с наличной иностранной валютой в банке
41. Ценные бумаги и их классификация
42. Место и роль банков на РЦБ
43. Ценные бумаги кредитных организаций
44. Инвестиционная деятельность кредитных организаций
45. Виды профессиональной деятельности кредитных организаций на РЦБ
46. Драгоценные металлы и драгоценные камни как финансовые активы
47. Операции банков с драгоценными металлами и драгоценными камнями
48. Лизинговые операции
49. Факторинг
50. Тростовые операции
51. Финансовый менеджмент кредитных организаций

52. Управление активами кредитных организаций
53. Управление пассивами кредитных организаций
54. Управление ликвидностью кредитных организаций
55. Управление доходностью кредитных организаций
56. Управление рисками кредитных организаций
57. Роль маркетинга в деятельности кредитных организаций
58. Особенности и функции маркетинга кредитных организаций
59. План маркетинга кредитных организаций
60. Регулирование доходной базы кредитных организаций
61. Оценка деятельности кредитных организаций
62. Показатели прибыльности

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная) по дисциплине «Основы деятельности кредитных организаций»

№п/п	Виды занятий	Комплект необходимой учебной литературы по дисциплине	Автор	Издат. и год изд.	Количество пособий учебников прочей литературы	
					В библ.	И
<i>Основная литература</i>						
1.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : учебник	Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров, Н. В. Собченко [и др.] А.	Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 400 с. — 978-5-9596-1395-2.		http://www.ipkshop.ru/760ml
2.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : учебное пособие /—	И. В. Стихияс, Л. А. Сахарова.	Электрон. текстовые данные. Режим доступа: — М. : Русайнс, 2017. — 135 с. — 978-5-4365-0974-7. —		http://www.ipkshop.ru/788ml
3.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : учебное пособие / . —	О. В. Кабанова	Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 177 с. — 2227-8397.		http://www.ipkshop.ru/660ml
4.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки бакалавров	Р. Т. Балакина.	Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015. — 332 с. — 978-5-7779-1885-7.		http://www.ipokshop.ru/595.html
5.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений и слушателей, получающих второе высшее образование	И. Р. Унанян	Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 109 с. — 978-5-8265-1376-7.		http://www.ipkshop.ru/6407ml
<i>Дополнительная литература</i>						
6.	ЛЗ, ПЗ, СРС	Банковское дело [Электронный ресурс] : практикум	О. В. Кабанова	Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 121 с. — 2227-8397		http://www.ipkshop.ru/6601ml
7.	ЛЗ, ПЗ,	Банковское дело	Т. Л. Мягкова.	Электрон. текстовые		http://www.ipkshop.ru/6601ml

	СРС	[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / — — Режим доступа:	данные. — Саратов : Корпорация «Диполь», 2015. — 212 с. — 2227-8397.	kshop.ru/3049ml
<i>Интернет - источники</i>				
9.	ЛЗ, ПЗ, СРС	http://www.edu.ru - веб-сайт системы федеральных образовательных порталов		
10.	ЛЗ, ПЗ, СРС	http://www.sec.ru – каталог организаций в сфере информационной безопасности		
11.	ЛЗ, ПЗ, СРС	базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: правовые справочно-поисковые системы («Гарант», «Консультант Плюс»), www.fstec.ru ; www.gost.ru/wps/portal/tk362 .		

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

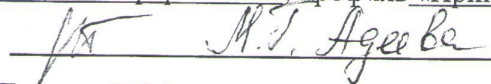
МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

На технологическом факультете имеется аудитория, оборудованная интерактивной доской, проектором, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS PowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической форме, а также электронные ресурсы сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03- «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в экономике»

Рецензент от выпускающей кафедры (работодателя) по направлению 09.03.03- «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в экономике»



Подпись ИОФ, должность

Дополнения и изменения в рабочей программе
на 2018 / 2019_ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения

Изменений в рабочей программе нет.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании
кафедры № ____ от _____ 2018 года

Заведующий кафедрой _____

Внесенные изменения утверждаю
Декан _____

Дополнения и изменения в рабочей программе
на 2019 / 2020_ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения

Изменений в рабочей программе нет.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании
кафедры № ____ от _____ 2019 года

Заведующий кафедрой _____

Внесенные изменения утверждаю
Декан _____