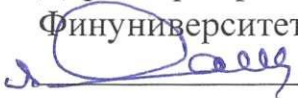


ОДОБРЕН

на заседании Ученого совета
Уфимского филиала
Финуниверситета
Протокол от «27» декабря 2021 г. №43


УТВЕРЖДЕН

Директор Уфимского филиала
Финуниверситета
 Р.М. Сафуанов
« 27» декабря 2021 г.

**ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
УФИМСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА НА 2022 ГОД**

(наименование подразделения)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
 И.Р. Батталова
«24» декабря 2021 г.

Уфа 2021

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Международные и всероссийские научные мероприятия

№ п/п	Наименование (формат, вид и тема мероприятия)	Ответственный исполнитель	Срок (месяц) проведения	Количество участников	
				российских	зарубежных
1	2	3	4	5	6
1. Гармонизация структуры экономики и ее регулирования для обеспечения долгосрочного устойчивого развития России					
1	<p>Всероссийская научно-практическая конференция «Финансовая политика инновационного развития России: проблемы и пути решения»:</p> <p>Секция «Цифровые технологии в инновационном развитии финансовой политики России»</p> <p>Секция «Современные тренды в цифровизации бухгалтерского учета и аудита»</p> <p>Секция: «Управление финансами корпораций в условиях цифровой экономики»</p> <p>Секция «Управление проектами в экономике и социальной сфере: от высоких рисков к эффективности инноваций»</p> <p>Секция «Социально-экономическое и общественно-политическое развитие российского общества: современные тенденции и способы их оптимизации»</p>	<p>Чувиллин Д.В., Рахматуллина Ю.А., Растегаева Ф.С., Фархиева С.А., Галлямов Р.Р.</p>	июнь	80	
2	<p>Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы социально-экономического развития России»:</p> <p>Секция «Математические методы и информационные технологии в экономике и социальной сфере России»</p> <p>Секция «Трансформация системы информационно-аналитического обеспечения принятия решений в бизнесе»</p> <p>Секция: «Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги экономического роста в Российской Федерации»</p> <p>Секция «Управленческие аспекты социально-экономического развития современной России»</p> <p>Секция «Пресобразование управления в экономической, социальной и политической сферах общественного развития: история и современность».</p>	<p>Чувиллин Д.В., Рахматуллина Ю.А., Растегаева Ф.С., Фархиева С.А., Галлямов Р.Р.</p>	декабрь	80	
2. Финансовое обеспечение перехода к опережающему развитию России					
3	Всероссийский фестиваль «НАУКА 0+ 2022 года»	<p>Чувиллин Д.В., Рахматуллина Ю.А., Растегаева Ф.С., Фархиева С.А., Галлямов Р.Р.</p>	октябрь	1500	

4. Социально-политические, экономические и правовые условия развития человеческого потенциала, общества и государства					
4	Всероссийская студенческая олимпиада по статистике (уровень ВО и СПО)	Растегаева Ф.С., Горбунова Г.В.	май	100	
5. Развитие цифровых технологий в экономике, обществе и государстве					
5	Всероссийская студенческая олимпиада по математике (уровень СПО)	Фархисва С.А., Юсупова А.Ф.	апрель	110	
6. Условия обеспечения устойчивого развития национального хозяйства России в меняющемся мировом сообществе					
6	Всероссийский конкурс профессионального мастерства (уровень СПО)	Сабитова Л.Ю.	Январь-апрель	1200	

* **Примечание:** виды мероприятий в соответствии с Регламентом организации и проведения научных мероприятий в Финансовом университете (приказ от 25.02.2020 № 0361/о).

Межвузовские и университетские научные мероприятия

№ п/п	Наименование (формат, вид и тема мероприятия)	Ответственный исполнитель	Срок (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
4. Социально-политические, экономические и правовые условия развития человеческого потенциала, общества и государства				
1	Студенческая олимпиада по бухгалтерскому учету (уровень ВПО и СПО)	Растегаева Ф.С., Горбунова Г.В.	апрель	100
2	Студенческая олимпиада по философии (уровень ВПО и СПО)	Рассолова И.Ю.	май	150
5. Развитие цифровых технологий в экономике, обществе и государстве				
3	Студенческая олимпиада по финансовой математике (уровень ВО)	Белолипец И.И.	май	100

Научно-практические семинары, круглые столы

№ п/п	Руководитель семинара / круглого стола	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
1. Гармонизация структуры экономики и ее регулирования для обеспечения долгосрочного устойчивого развития России				
1	Кузнецова Л.В., Брусенцова Л.С.	Круглый стол «Социальная ответственность: взаимодействие бизнеса и общества»	март	20
2	Фасхиев Х.А.	Круглый стол «Проблемы управления конкурентоспособностью предприятий»	октябрь	20
2. Финансовое обеспечение перехода к опережающему развитию России				
3	Юсупова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Наличные и безналичные деньги, их особенности, преимущества и недостатки»	февраль	20

№ п/п	Руководитель семинара / круглого стола	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
4	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Современные и перспективные платёжные технологии.»	март	20
5	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Современные и перспективные технологии авторизации клиентов при работе со счетами и наличными деньгами»	апрель	20
6	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Экономическая сущность и основные принципы организации депозитных операций.»	май	20
7	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Сущность, особенности и принципы организации кредитных отношений в современной экономике»	июнь	20
8	Лукина И.И., Кожевников Е.В.	Научный семинар «Основные результаты научных исследований магистрантов в 2021/2022 уч году»	июнь	20
9	Лукина И.И., Гусманов И.У, Насибуллин У.Ф., Фомина Е.А.	Круглый стол «Развитие ценностно-ориентированного подхода в компании»	июнь	25
10	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Перспективы развития децентрализованных платежных систем»	сентябрь	20
11	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Основы эффективного инвестирования: риск и доходность инвестиций, правила рационального инвестиционного поведения»	октябрь	20
12	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических и юридических лиц»	ноябрь	20
13	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир»	ноябрь	20

№ п/п	Руководитель семинара / круглого стола	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
		Тема «Правовые нормы защиты прав потребителей финансовых услуг.»		
14	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.	Научно-практический семинар проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Банкир» Тема «Основы законодательства РФ по вопросу обеспечения доступности и предоставления финансовых услуг инвалидам различных нозологий»	декабрь	20
4. Социально-политические, экономические и правовые условия развития человеческого потенциала, общества и государства				
15	Наконечная Т.В	Круглый стол для магистрантов «Процесс трансформации бухгалтерской и финансовой отчетности с учётом российских и международных стандартов»	апрель	20
16	Баронина Т.В.	Научно-методический семинар «Тенденции развития бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации»	июнь	15
17	Растегаева Ф.С.	Научно-методический семинар по написанию научных статей и подготовке презентаций докладов для магистрантов	май	20
18	Шашкова Т.Н.	Научно-методический семинар для магистрантов первого года обучения «Отчет о результатах научно-исследовательской практики за первый год обучения»	июнь	20
19	Бакирова Р.Р.	Научно-методический семинар «Методика написания отчёта по практике»	ноябрь	40
20	Растегаева Ф.С.	Научно-методический семинар по написанию научных статей и подготовке презентаций докладов для магистрантов	май	20
21	Растегаева Ф.С.	Научно-методический семинар по написанию научных статей и подготовке презентаций докладов для магистрантов	май	20
22	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации» Тема «Статистические методы оценки системы внутреннего контроля. Отраслевые особенности»	февраль	20
23	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации» Тема «Методы оценки уровня зрелости системы внутреннего контроля и его влияния на эффективность системы управления бизнесом»	апрель	20
24	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации» Тема «Особенности организации и методики внутреннего контроля в рамках корпоративной системы управления»	июнь	20
25	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации»	сентябрь	20

№ п/п	Руководитель семинара / круглого стола	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
		Тема «Управленческий учет как система информационного обеспечения внутреннего контроля в коммерческой организации»		
26	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации» Тема «Направления совершенствования учетно-аналитической работы в организации в контексте развития системы внутреннего контроля»	октябрь	20
27	Растегаева Ф.С.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Система внутреннего контроля в организации» Тема «Актуальные вопросы бухгалтерского учета и контроля для частных российских компаний»	ноябрь	20
5. Развитие цифровых технологий в экономике, обществе и государстве				
28	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Введение в науки о данных	январь	20
29	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Введение в науки о данных	февраль	20
30	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Машинное обучение	март	20
31	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Практическое использование моделей регрессии	март	20
32	Аполов О.Г.	Круглый стол «Эффективное использование технологий ИС в групповом проектном обучении»	март	20
33	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Деревья решений	апрель	20
34	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Нейронные сети	сентябрь	20
35	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Машины опорных векторов	октябрь	20
36	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе»	ноябрь	20

№ п/п	Руководитель семинара / круглого стола	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	2	3	4	5
		Тема. Технологии улучшения моделей машинного обучения		
37	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Кластерный анализ	ноябрь	20
38	Фархиева С.А.	Научно-практический семинар, проводимый в рамках заседаний научного студенческого кружка «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе» Тема. Поиск аномалий	декабрь	20

Участие в научных мероприятиях, организуемых Финуниверситетом*

№ п/п	Наименование мероприятия (формат, вид, тема)	Срок (месяц) проведения	Количество участников	Ответственные за проведение (ФИО, должность)
1	2	3	4	5
Международные и всероссийские мероприятия на базе Финуниверситета				
1	Международный конкурс научных работ молодых ученых «Финансы в современном мире»	03.2022	10	Чувиллин Д.В., Фасхиев Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шеина А.Ю.
2	VII Международный форум «Ловушка «новой ненормальности»»	04.2022	10	Чувиллин Д.В., Фасхиев Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шеина А.Ю.
3	Всероссийская научно-практическая конференция «Финансовая политика инновационного развития России: проблемы и пути решения» Секция «Управление проектами в экономике и социальной сфере: от высоких рисков к эффективности инноваций»	06.2022	30	Чувиллин Д.В., Фасхиев Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шеина А.Ю.
4	XVI Всероссийский фестиваль науки	10.2022	10	Чувиллин Д.В., Фасхиев Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шеина А.Ю.
5	Всероссийская научно-практическая конференция	12. 2022	55	Чувиллин Д.В., Фасхиев Х.А., Брусенцова Л.С.,

	«Проблемы социально-экономического развития России» Секция «Управленческие аспекты социально-экономического развития современной России»			Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шейна А.Ю
Мероприятия, проводимые вне Финуниверситета				
6	Международная олимпиада по управлению проектами «КВАЗАР»	04.2022	10	Фасхиев Х.А., Зыков О.А., Чернов А.Н.
7	Международный конкурс ВКР студентов	06.2022	5	Чувиллин Д.В, Фасхисв Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шейна А.Ю.
8	Всероссийский конкурс научных работ студентов	06.2022	5	Чувиллин Д.В, Фасхисв Х.А., Брусенцова Л.С., Зыков О.А., Камалов Р.К., Кожевников Е.В., Кузнецова Л.В., Полянская И.К., Хурматуллина А.Ф., Чернов А.Н., Шейна А.Ю.

Участие в работе научных студенческих кружков

№ п/п	Структурное подразделение	Формат и название научного сообщества	Количество участников	Количество заседаний в год / количество докладов	Ответственные за проведение
1	2	3	4	5	6
1.	Кафедра «Финансы и кредит» Уфимского филиала Финуниверситета	<p>Научный студенческий кружок «Банкир»</p> <p>Тема: «Наличные и безналичные деньги, их особенности, преимущества и недостатки»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Расчёты с использованием наличных денег в современной экономике. – Операции и устройства для работы с наличными деньгами. – Безналичные расчёты в современной экономике. – Операции, программы и устройства для работы с безналичными деньгами. Мобильный банк, интернет-банк и другие способы работы со счетами граждан. – Мошенничества, связанные с оборотом наличных и безналичных денег. <hr/> <p>Тема: «Современные и перспективные платёжные технологии»</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Развитие технологий безналичных платежей в современной 	20	10 / 20	Юнусова Р.Ф., Рахматуллина Ю.А.

экономике.
– Использование распределённых вычислений и криптовалют в расчётах.
– Криптовалюты как заменитель наличных денег. Особенности технологий и ограничения использования.

Тема «Современные и перспективные технологии авторизации клиентов при работе со счетами и наличными деньгами»

Вопросы для обсуждения:

- Альтернативные способы авторизации клиентов, используемые для упрощения доступа или для работы клиентов с ограниченными возможностями.
- Используемые и перспективные технологии авторизации клиентов, используемые в России.

Тема «Экономическая сущность и основные принципы организации депозитных операций»

Вопросы для обсуждения:

- Понятие и классификация банковских депозитов.
- Сравнительный анализ современных депозитных продуктов с учетом целей вкладчика
- Сравнительный анализ доходности по банковским депозитам в разрезе применяемых методик начисления процентов.
- Депозитные риски. Методы управления депозитным риском при размещении денежных средств во вклад.
- Депозит как источник пассивного дохода семьи.
- Формирование накоплений с использованием банковских депозитов.
- Анализ преимуществ и недостатков банковских депозитов в сравнении с другими источниками пассивного дохода семьи.

Тема «Сущность, особенности и принципы организации кредитных отношений в современной экономике»

Вопросы для обсуждения:

- Кредит как форма движения ссудного капитала.
- Современные принципы кредитования. Функции кредита.
- Формы и виды кредитов.
- Сравнительный анализ современных кредитных продуктов с учетом целей и возможностей заемщика.
- Схемы погашения кредитов, предоставляемых

коммерческими банками. Методы расчетов кредитных платежей.
Сравнительный анализ дифференцированных и аннуитетных платежей.
– Современные способы обеспечения возвратности банковских кредитов: залог, поручительство, гарантии.
– Оценка кредитоспособности физических лиц. Кредитная история.
– Значение кредита и особенности его отражения в личном финансовом плане заемщика. Анализ преимуществ и недостатков привлечения кредита в сравнении с другими источниками покрытия дефицита бюджета заемщика.
– Особенности микрокредитования. Микрофинансовые организации.
– Основные кредитные риски. Виды мошенничеств на кредитном рынке

Тема «Перспективы развития децентрализованных платежных систем»

Вопросы для обсуждения:

- Децентрализованные платежные системы
- Виды криптовалют, криптосистема
- Рынок криптосистем в России и за рубежом

Тема «Основы эффективного инвестирования: риск и доходность инвестиций, правила рационального инвестиционного поведения»

Вопросы для обсуждения:

- Сущность, структура и участники инвестиционного рынка.
- Сущность и классификация инвестиций, их роль в экономике.
 - Риск и доходность инвестиций.
 - Инвестиционный портфель: сущность, особенности формирования, стратегии инвестирования.

Тема «Признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических и юридических лиц»

Вопросы для обсуждения:

- Финансовая безопасность и предотвращение финансовых рисков.
- Нормативно-правовое регулирование вопросов ответственности за финансовые правонарушения.

		<ul style="list-style-type: none"> – Виды финансового мошенничества (по субъектам и по составу). Признаки финансового мошенничества. – Признаки и виды финансовых мошеннических структур. – Органы, осуществляющие защиту от финансового мошенничества. Порядок взаимодействия с органами, осуществляющими защиту от финансового мошенничества <p>Тема «Правовые нормы защиты прав потребителей финансовых услуг» Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нормативно-правовое регулирование защиты прав потребителей финансовых услуг. – Основные группы прав потребителей финансовых услуг. – Органы государственной власти, осуществляющие защиту прав потребителей финансовых услуг. – Способы и порядок защиты прав потребителей финансовых услуг (самозащита, обращение в органы государственной власти и др.) <p>Тема «Основы законодательства РФ по вопросу обеспечения доступности и предоставления финансовых услуг инвалидам различных нозологий» Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проблема финансовой доступности с позиций Банка России. – Международный и российский опыт обеспечения финансовой доступности. – Анализ нормативно-правовой основы в сфере обеспечения доступности (Конвенция ООН о правах инвалидов, Федеральный закон № 46-ФЗ «О ратификации Конвенции о правах инвалидов», - Федеральный Закон № 181-ФЗ от 4 ноября 1995 года «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»). – Обязанности финансовой организации по обеспечению безбарьерной среды в получении финансовых услуг для людей с инвалидностью, пожилых людей и маломобильного населения. 			
2.	Кафедра «Бухгалтерский учет, аудит, статистика» Уфимского филиала Финуниверситета	<p>Научный студенческий кружок «Система внутреннего контроля в организации»</p> <p>Тема «Статистические методы оценки системы внутреннего контроля. Отраслевые особенности». Вопросы для обсуждения:</p>	20	6 / 20	Растегаева Ф.С.

- Понятие валидности исходной статистической информации. Эффективность тестирования системы внутреннего контроля.
- Методические подходы к оценке системы внутреннего контроля на основе статистических методов

Тема «Методы оценки уровня зрелости системы внутреннего контроля и его влияния на эффективность системы управления бизнесом».

Вопросы для обсуждения:

- Уровень зрелости: сущность, ранжирование.
- Оценка уровня зрелости СВК.
- Управление функцией контроля в зависимости от уровня зрелости СВК.

Тема «Особенности организации и методики внутреннего контроля в рамках корпоративной системы управления».

Вопросы для обсуждения:

- Анализ практики внутреннего контроля в ОАО «РЖД».
- Опыт формирования эффективной системы внутреннего контроля в корпорации «Росатом».
- Реализация функций внутреннего контроля при формировании консолидированной отчетности.

Тема «Управленческий учет как система информационного обеспечения внутреннего контроля в коммерческой организации».

Вопросы для обсуждения:

- Организация внутреннего контроля в системе «стандарт-кост»
- Возможности внутреннего контроля при реализации учетной системы «директ-костинг»
- Бюджетирование как элемент внутреннего контроля

Тема «Направления совершенствования учетно-аналитической работы в организации в контексте развития системы внутреннего контроля».

Вопросы для обсуждения:

- Проблемы информационного обеспечения внутреннего контроля в организациях отдельных секторов экономики.
- Развитие методов экономического анализа как информационной базы внутреннего контроля.

		<p>классификация с обучением, регрессионный анализ, кластерный анализ, поиск аномалий.</p> <p>Тема. Практическое использование моделей регрессии Вопросы для обсуждения: – Задача прогнозирования продаж. Модель множественной линейной регрессии. – Задача кредитного скоринга. Модель логистической регрессии. – Реализация моделей регрессии с помощью современных ИТ.</p> <p>Тема. Деревья решений Вопросы для обсуждения: – Модели деревьев и лесов решений (случайные леса). – Компьютерная реализация моделей деревьев и случайных лесов.</p> <p>Тема. Нейронные сети Вопросы для обсуждения: – Нейронные сети. – Компьютерная реализация нейронных сетей.</p> <p>Тема. Машины опорных векторов Вопросы для обсуждения: – Машины опорных векторов. – Компьютерная реализация машин опорных векторов.</p> <p>Тема. Технологии улучшения моделей машинного обучения Вопросы для обсуждения: – Технологии улучшения моделей машинного обучения. – Подбор оптимальных параметров моделей. – Важность подготовки данных. Генерация синтетических признаков. – Работа с пропущенными данными. – Работа с несбалансированными выборками.</p> <p>Тема. Кластерный анализ Вопросы для обсуждения: – Кластерный анализ и его компьютерная реализация. – Задача сегментирования потребителей. – Метод К-средних. – Методы оценки качества моделей кластерного анализа.</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>– Нормативно-правовое регулирование бухгалтерского учета и анализа как основы внутреннего контроля в организациях различных секторов экономики.</p> <p>Тема «Актуальные вопросы бухгалтерского учета и контроля для частных российских компаний».</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Внутренний контроль бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности. – Роль внутреннего контроля в противодействии осуществлению мнимых и притворных сделок. – Защита интересов организации службой внутреннего контроля по результатам внешнего контроля. 			
3.	Кафедра «Математика и информатика» Уфимского филиала Финуниверситета	<p>Научный студенческий кружок «Искусственный интеллект и машинное обучение в бизнесе»</p> <p>Тема. Введение в науки о данных</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Методы и задачи интеллектуального анализа данных, машинного обучения и обработки больших данных. – Области применения методов и технологий интеллектуального анализа данных, машинного обучения и обработки больших данных. – Цикл обработки данных: поиск данных, сбор данных, очистка данных, трансформация данных, интеллектуальный анализ данных, интерпретация и практическое применение результатов. <p>Тема. Введение в науки о данных</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основные характеристики больших данных и их влияние на сбор, хранение, обработку и анализ данных (4V). – Критерии аналитических задач, решение которых предпочтительно с использованием технологий Big Data. – Обзор современных технологий в области искусственного интеллекта. <p>Тема. Машинное обучение</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Принципы разработки и оценки систем машинного обучения. – Основные классы моделей машинного обучения: 	20	10 / 20	Фархиева С.А.

	Тема. Поиск аномалий Вопросы для обсуждения: –Задача снижения размерности факторного пространства. –Метод главных компонент и его компьютерная реализация. –Поиск аномалий. Задача поиска мошеннических транзакций.			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

* **Примечание:** виды мероприятий в соответствии с Регламентом организации и проведения научных мероприятий в Финансовом университете (приказ от 25.02.2020 № 0361/о).

Подготовка научных публикаций под руководством научно-педагогических работников филиала

№ п/п	Структурное подразделение	Всего (кол-во)	в т.ч. в монографиях (кол-во/объем, п.л.)	в т.ч. в российских журналах из Списка рекомендованных Финуниверситета (кол-во / объем, п.л.)	в т.ч. в журналах, индексируемых базами данных Web of Science Core Collection, Scopus (кол-во)
1	2	3	4	5	6
1	Кафедра «Экономика, менеджмент и маркетинг» Уфимского филиала Финуниверситета	30 / 6,0	0/0	5 / 2,0	0/0
2	Кафедра «Финансы и кредит» Уфимского филиала Финуниверситета	30 / 6,0	0/0	5 / 2,0	0/0
3	Кафедра «Бухгалтерский учет, аудит, статистика» Уфимского филиала Финуниверситета	30 / 6,0	0/0	5 / 2,0	0/0
4	Кафедра «Математика и информатика» Уфимского филиала Финуниверситета	30 / 6,0	0/0	5 / 2,0	0/0
5	Кафедра «Философия, история и право» Уфимского филиала Финуниверситета	30 / 6,0	0/0	5 / 2,0	0/0
	Итого по Уфимскому филиалу Финуниверситета	150 / 30	0/0	25 / 10,0	0/0

Директор Уфимского филиала Финуниверситета

Р.М. Сафуанов