

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2020 ГОД  
КАФЕДРЫ «МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»  
ОРЛОВСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА**

---

*(наименование подразделения)*

Заведующий кафедрой



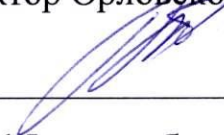
/Е.С. Филонова/  
(Ф.И.О)

*(подпись)*

« 12 » ноября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Орловского филиала



/В.В. Матвеев/  
(Ф.И.О)

*(подпись)*

« 15 » ноября 2019 г.

**Орел 2019**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цель научной деятельности в 2020 году:**

Совершенствование и углубление научных исследований по направлениям, определенным в Программе развития кафедры до 2021 г.

### **1.2. Главные задачи научной деятельности в 2020 году:**

1.2.1. Активизация научно-исследовательской деятельности кафедры; концентрация ее интеллектуального потенциала на разработке математических, информационно-технологических, социально-гуманитарных аспектов исследования; внедрение результатов НИР кафедры в учебный процесс.

1.2.2. Обеспечение квалифицированного и результативного научного руководства научными исследованиями студентов.

1.2.3. Расширение использования в учебном процессе и научной деятельности кафедры современных научных методов исследования на основе системного подхода, математического моделирования, методов информатики, информационных технологий.

1.2.4. Развитие кадрового потенциала кафедры, повышение научно-педагогической квалификации профессорско-преподавательского состава кафедры.

### **1.3. Основные показатели и их численное выражение, достижение которых обеспечит выполнение цели и задач научной деятельности:**

количество научно-педагогических работников, участвующих в различных формах научных исследований, – 100 %;  
количество статей (в год на одного педагога) в научной периодике, индексируемой российскими и иностранными организациями, в том числе РИНЦ – 2;

количество цитирований статей научно-педагогических работников (в расчете на одного НПП) в индексируемых базах данных, в том числе в РИНЦ – 2.

**1.4. Общая и индивидуальная научно-методическая нагрузка (в акад. час.):**

**Общая:** 571 час.

**Индивидуальная:**

1. Агеев А.В. – 90 ч.
2. Аксенов Н.А. – 96 ч.
3. Вострикова В.В. – 201 ч.
4. Филонова Е.С. – 184 ч.

## 2. НАУЧНАЯ РАБОТА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ

### 2.1. Общеуниверситетская комплексная тема «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики» на период до 2020 г.

№ п / п	Структурное подразделение	Подтемы научных исследований	Ожидаемые результаты	Количество участвующих в НИР студентов	Количество участвующих в НИР аспирантов, докторантов
<b>1. Национальная безопасность в условиях трансформации мирового сообщества</b>					
1	Кафедры «Экономика и менеджмент», «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Формирование оптимальной структуры капитала	Коллективная монография «Управление финансами современной экономики»	-	-
<b>2. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>					
2	Кафедры «Экономика и менеджмент», «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Социально-экономические процессы в условиях цифровизации	Коллективная монография «Трансформация социально-экономических процессов в условиях цифровизации»	-	-

## 2.2. Хоздоговорные научные исследования и услуги в научной сфере

№ п/п	Тема НИР (работ, услуг)	Заказчик	Научный руководитель	Планируемый объем финансирования (тыс. руб.)	Привлечение студентов, аспирантов (да/нет)
1	Инновационный потенциал предприятия	ООО «Орловский Центр Сметного нормирования»	Матвеев В.В.	300	нет
2	Инновации на финансовых рынках Российской Федерации	ООО «Национальное агентство по содействию в допуске на финансовый рынок»	Матвеев В.В.	300	нет

3.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

### 3.1. Участие в научных мероприятиях, организуемых Финуниверситетом

№ п/п	Наименование мероприятия (формат, вид, тема)	Срок (месяц) проведения, место проведения	Количество участников	Ответственные за проведение
				ФИО
<b>Международные и всероссийские мероприятия на базе Финуниверситета</b>				
1	Всероссийская научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие современной России: актуальные вопросы, достижения и инновации»	апрель 2020 г., Орловский филиал Финуниверситета	70	Вострикова В.В.

<b>Университетские, факультетские, межкафедральные и кафедральные научные конкурсы, конференции, семинары, олимпиады</b>				
1	Кафедральная ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки»	апрель 2020 г.; Орловский филиал Финуниверситета	70	Филонова Е.С., Вострикова В.В.
<b>Международные, всероссийские, региональные, межвузовские студенческие научные мероприятия</b>				
1	XII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2020»	01 декабря 2019 – 31 марта 2020 гг.; Российская академия естествознания	15/4	Филонова Е.С., Вострикова В.В.
2	XII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2020» – организация работы секции	01 декабря 2019 – 31 марта 2020 гг.; Российская академия естествознания	15/4	Агеев А.В. – руководитель секции
3	Международная научно-практическая конференция «Наука без границ и языковых барьеров»	апрель 2020 г.	60/1	Лысенко Н.Е.
<b>Межвузовские научные конкурсы, конференции, семинары, олимпиады</b>				
1	Участие в работе отборочной комиссии студенческих работ-	апрель 2020 г.		Лысенко Н.Е.

	победителей 1 этапа Международного конкурса на лучший перевод (организатор – ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева)		100/4	
--	---	--	-------	--

**3.2. Руководство научным студенческим кружком или постоянно действующим научным семинаром, дискуссионным клубом и др. в Финансовом университете (официально зарегистрированными, с количеством заседаний не менее 5-ти в семестр)**

№ п/п	Наименование	Период работы кружка	Кол-во участников	Запланировано занятий	Подготовка творческ. (научн.) работ/докладов
1	Научно-практический семинар «Методы оптимизации в экономике и финансах»	Январь – май 2020 г.	13	6	10/10
2	Научно-практический семинар «Математические методы в финансовых расчетах»	Сентябрь – январь 2020 г.	12	5	8/8
3	Научный кружок «Методика работы с источниками информации»	Сентябрь - декабрь 2020 г.	20	7	5
4	Студенческий Философский клуб	В течение учебного года	12	10	10

## 5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 5.2. Всероссийские и межвузовские научные мероприятия

№ п/п	Наименование (формат, вид и тема мероприятия)	Ответственный исполнитель	Срок (месяц) проведения	Количество участников от Финуниверситета
<b>1. Национальная безопасность в условиях трансформации мирового сообщества</b>				
1	Всероссийская научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие современной России: актуальные вопросы, достижения и инновации»	Вострикова В.В.	апрель 2020 г.	15
<b>2. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>				
2	Всероссийская научная с международным участием конференция XII Муромцевские чтения	Вострикова В.В.	октябрь 2020 г.	1



#### 5.4. Постоянно действующие научно-практические семинары

№ п/п	Руководитель семинара	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
<b>1. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>				
1	Филонова Е.С., Вострикова В.В.	Постоянно действующий на кафедре научно-методический семинар «Современное высшее образование: системы, возможности, технологии и качество»	декабрь 2020 г.	10

#### 5.5. Участие в работе научных конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов

№п/п	Наименование мероприятий (видов и объемов работ)	Ответственные исполнители	Срок исполнения
1	Очное участие и доклад на Международной научно-практической конференции «Наука без границ и языковых барьеров» (ОрелГАУ)	Лысенко Н.Е.	апрель 2020 г.
2	Очное участие и доклад на Всероссийской научно-практической конференции «Инновации в образовании» (ОрелГАУ)	Лысенко Н.Е.	май 2020 г.
3	Очное участие и доклад на Всероссийской научной с международным участием конференции XII Муромцевские чтения	Вострикова В.В.	октябрь 2020 г.

## 6. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

### 6.1. Научные публикации

#### 6.1.2. Рукописи сборников научных трудов и статей научно-педагогических работников

№ п/п	Наименование работы	Исполнитель (автор, соавторы)	Общий объем работы (п.л.)	Начало и окончание работы (месяц, год)	Планируемый год изданий
1	Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие современной России: актуальные вопросы, достижения и инновации»	Преподаватели филиала	4,0	январь – май 2020 г.	2020 г.
2	Сборник научных трудов РИНЦ Межвузовской научно-практической конференции «Наука без границ и языковых барьеров»	Лысенко Н.Е.	3/0,3	апрель 2020 г.	2020 г.
3	Сборник научных трудов РИНЦ Всероссийской научно-практической конференции «Инновации в образовании»	Лысенко Н.Е.	3/0,3	май 2020 г.	2020 г.
4	Сборник трудов Всероссийской научной с международным участием конференции XII Муромцевские чтения	Вострикова В.В.	0,5	октябрь 2020 г.	2020 г.

### 6.1.3. Статьи в периодических научных изданиях

№ п/п	Количество	Объем (п.л.)	Публикации в изданиях	
			в российских журналах	в зарубежных журналах
			входящих в перечень ВАК (кол-во/п.л.)	индексируемых системами Web of Science, Scopus (кол- во/п.л.)
1	12	5,8	8/4	1/0,5

### 6.1.4. Публикация монографий

№ п/п	Наименование мероприятий (видов и объемов работ)	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Отметка о выполнении
<b>Монографии</b>				
1	Глава «Историческое предназначение России в оценках мыслителей Русского зарубежья» в коллективной монографии «Общественная мысль России: с древнейших времён до первой трети XX века» (3,0 п.л.)	Вострикова В.В.	декабрь 2019 г.	
2	Глава в монографии «Управление финансами современной экономики» (2 п.л.)	Филонова Е.С.	июнь 2020 г.	
3	Глава в монографии «Управление финансами современной экономики» (1,5 п.л.)	Агеев А.В.	июнь 2020 г.	

## 6.2. Научные публикации студентов и аспирантов

№ п/п	Факультет	Всего (кол-во/объем, п.л)	в т.ч. в соавторстве (кол-во/объем, п.л)	в т.ч. в журналах из перечня ВАК (кол- во/объем, п.л)	в т.ч. зарубежном журнале (кол-во/объем, п.л)
1	-	3/0,9	-	-	-

Зав. кафедрой «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»



Е.С. Филонова