


**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2018 ГОД  
КАФЕДРЫ «МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»  
ОРЛОВСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА**

---

*(наименование подразделения)*

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_/Е.С. Филонова/  
*(подпись)* *(Ф.И.О)*

« 8 » декабря 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Орловского филиала

  
\_\_\_\_\_/В.В. Матвеев/  
*(подпись)* *(Ф.И.О)*

« 15 » декабря 2017 г.

**Орел 2017**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель научной деятельности в 2018 году:

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

### 1.2. Главные задачи научной деятельности в 2018 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 педработника) 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:** 628 часов.

**Индивидуальная:**

1.4.1. Агеев А.В. – 42 ч.

1.4.2. Аксенов Н.А. – 66 ч.

1.4.3. Вострикова В.В. – 198 ч.

1.4.4. Рыбина И.Р. – 78 ч.

1.4.5. Филонова Е.С. – 196 ч.

1.4.6. Ястребов А.Е. – 48

## 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
<b>1. Национальная безопасность в условиях трансформации мирового сообщества</b>			
1	Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Экономическая безопасность России: угрозы, опасности и стратегические приоритеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- раздел в монографии «Структура капитала компании и проблемы ее оптимизации» (Филонова Е.С.);</li> <li>- статья «Анализ капитала компаний телекоммуникационной отрасли и оптимизация его структуры (по материалам бухгалтерских балансов на 31 декабря 2016 г.)» (Филонова Е.С.);</li> <li>- статья «Проблемы гуманизации образования» (Рыбина И.Р.)</li> </ul>
<b>2. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>			
1	Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Гражданское общество в России: особенности институционализации в исторической ретроспективе	<ul style="list-style-type: none"> <li>- статья «Либеральная мысль России начала XX в. об общественном мнении как институте гражданского общества» (Вострикова В.В.);</li> <li>- статья «Проблема формирования гражданского общества в России в оценке идеологов отечественного либерализма рубежа XIX-XX вв.» (Вострикова В.В.)</li> </ul>

## 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	Развитие методического обеспечения финансового конструирования выпуска ценных бумаг	Национальное агентство по содействию в допуске на финансовый рынок (ООО «НАСДФР»)	Матвеев В.В.	750	нет
2	Расчет рентабельности аренды нежилых помещений по адресу: г. Орел, ул. Васильевская, д.138.	ООО «Альтаир»	Аксенов Н.А.	20	нет

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

#### 3.1. Участие в научных мероприятиях

№ п/п	Наименование мероприятия (формат, вид, тема)	Срок (месяц) проведения, место проведения	Количество участников	Ответственные за проведение
				ФИО
<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 2018 г.; Орловский филиал Финуниверситета	40	Филонова Е.С., Вострикова В.В.
<b>Международные, всероссийские, региональные, межвузовские студенческие научные мероприятия</b>				
1	X Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2018»	15 февраля – 31 марта 2018 г.; Российская академия естествознания	15/6	Филонова Е.С., Вострикова В.В.

## 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 «Экономическая безопасность России: угрозы, опасности и стратегические приоритеты»	Вострикова В.В.	апрель 2018 г.	15
<b>2. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>				
1	X Муромцевские чтения «Российский либерализм: итоги и перспективы изучения»	Вострикова В.В.	сентябрь 2018 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 «Инновационные подходы к обучению в условиях реализации ФГОС высшего образования»	декабрь 2018 г.	10

### 6. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

#### 6.1. Научные публикации

##### 6.1.1. Рукописи монографий

№ п/п	Наименование монографии	Исполнитель (автор, соавторы)	Общий объем монографии (п.л.)	Начало и окончание работы (месяц, год)	План на 2018 год (п.л.)	Планируемый год издания
<b>1. Национальная безопасность в условиях трансформации мирового сообщества</b>						
3	Раздел (3 главы) «Структура капитала компании и проблемы ее оптимизации» в коллективной монографии «Устойчивое развитие России в меняющемся мире: угрозы и перспективы»	Филонова Е.С., Агеев А.В.	20,6/2/1,5	2017-2018	Подготовка к публикации	2018
<b>2. Индивид – общество – государство: новая философия партнерства</b>						
1	Глава «Монархия или республика» в коллективной монографии	Вострикова В.В.	30/2	2018	2	2020



	«Общественная мысль России: с древнейших времен до первой трети XX века». Т. 3. 1825-1917 гг.					
2	Глава «Историческое предназначение России в оценках мыслителей Русского Зарубежья» в коллективной монографии «Общественная мысль России: с древнейших времен до первой трети XX века». Т. 4. 1917-1930 гг.	Вострикова В.В.	30/2,5	2018	2,5	2020
3	Глава в коллективной монографии «Современная эпоха: необходимость мировоззренческой революции»	Вострикова В.В.	8/0,5	2018	0,5	2018

### 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	Экономическая безопасность России: угрозы, опасности и стратегические приоритеты	Преподаватели филиала	4,0	январь-апрель 2018 г.	2018 г.
2	Избранные труды физико-математического факультета Орловского государственного университета. Общая тема: «Аналитическая разрешимость задач с нелокальным условием»	Аксенов Н.А.	0,25	апрель-май 2018 г.	2018 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	8	4,7	8 / 4,7	

### 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		6 / 2,1	1 / 0,5		

### 6.3. Учебно-методические публикации

№ п/п	Кафедра	Автор	Наименование работы	Вид издания (учебник, учебное пособие и т.д.)
1	«Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Вострикова В.В.	Методика работы с историческими источниками	Учебно-методическое пособие для студентов 1 курса направлений подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент
2		Рыбина И.Р.	Обучение аннотированию английского текста	Учебное пособие для студентов всех направлений
3		Ястребов А.Е.	Предпринимательское право	Учебное пособие
4		Аксенов Н.А.	Избранные вопросы высшей математики	Учебное пособие