


**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2017 ГОД
КАФЕДРЫ «МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
ОРЛОВСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА**

(наименование подразделения)

Заведующий кафедрой

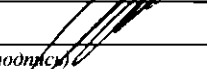


(подпись) /Е.С. Филонова/
(Ф.И.О)

« 1 » ноября 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Орловского филиала



(подпись) /В.В. Матвеев/
(Ф.И.О)

« 1 » ноября 2016 г.

Орел 2016

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель научной деятельности в 2017 году:

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

1.2. Главные задачи научной деятельности в 2017 году:

1.2.1. Активизация научно-исследовательской деятельности кафедры; концентрация ее интеллектуального потенциала на разработке математических, информационно-технологических, социально-гуманитарных аспектов исследования и проектировании устойчивого развития города, региона, Центрального федерального округа; 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 НПР) в индексируемых базах данных, в том числе в РИНЦ – 2.

1.4. Общая и индивидуальная научная нагрузка (в акад. час.):

Общая: 269 часов.

Индивидуальная:

1.4.1. Агеев А.В. – 15 ч.

1.4.2. Аксенов Н.А. – 74 ч.

1.4.3. Вострикова В.В. – 43 ч.

1.4.4. Рыбина И.Р. – 35 ч.

1.4.5. Филонова Е.С. – 102 ч.

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

2.1. Общеуниверситетская комплексная тема «Устойчивое развитие России в условиях глобальных изменений» на период до 2020 г.

| № п/п | Структурное подразделение | Подтемы научных исследований | Ожидаемые результаты |
|--|---|---|--|
| 3. Информационно-аналитическое и информационно-технологическое обеспечение экономики, управления и финансов | | | |
| 1 | Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины» | Экономико-математические методы и информационные технологии в современной экономике | Статья, глава в монографии «Устойчивое развитие России в меняющемся мире: угрозы и перспективы» |
| 6. Неэкономические факторы устойчивого социально-экономического развития | | | |
| 1 | Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины» | Гуманитарные аспекты устойчивого развития России | - глава в монографии «Устойчивое развитие России в меняющемся мире: угрозы и перспективы»; - статья «Либеральная мысль России начала XX в. об общественном мнении как факторе становления и развития гражданского общества»; - статья «Проблема формирования гражданского общества в России в оценке идеологов отечественного либерализма рубежа XIX-XX вв.» |
| 2 | Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины» | Гуманитарные аспекты устойчивого развития России | Статья «Формирование лексической компетентности студентов при изучении иностранного языка» Статья «Эмоциональное воздействие на студентов при изучении иностранного языка в вузе». |

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 | Экономический потенциал предприятия и перспективы его развития | ООО «Холикон-Инвест» | Матвеев В.В. | 742 | нет |

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

3.1. Участие в научных мероприятиях

| № п/п | Приоритетное направление развития Финуниверситета | Наименование мероприятия (формат, вид, тема) | Срок (месяц) проведения место проведения | Количество участников | Ответственные за проведение ФИО |
|--|--|---|--|-----------------------|-----------------------------------|
| Университетские, факультетские, межкафедральные и кафедральные научные конкурсы, конференции, семинары, олимпиады | | | | | |
| 1 | <i>Неэкономические факторы устойчивого социально-экономического развития</i> | Кафедральная ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки» | Апрель 2017 г.; Орловский филиал Финуниверситета | 40 | Филонова Е.С., Вострикова В.В. |
| 2 | <i>Финансовое обеспечение развития экономики и социальной сферы</i> | Научно-практический семинар-конкурс социальных проектов «Математические методы в финансовых расчетах» – представление творческих проектов студентов | Январь 2017 г. Орловский филиал Финуниверситета | 20 | Филонова Е.С. |
| Международные, всероссийские, региональные, межвузовские студенческие научные мероприятия | | | | | |
| 2 | <i>Неэкономические факторы устойчивого социально-экономического развития</i> | IX Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2017» | 15 февраля – 31 марта; Российская академия естествознания | 15/1 | 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 | |
|--|---|---------------------------|-------------------------|--|---|
| 5. Глобализация и институциональная модернизация мировой финансовой системы | | | | | |
| 1 | Устойчивое развитие России: вызовы, риски, стратегии | Вострикова В.В. | апрель 2017 г. | 15 | |
| 6. Неэкономические факторы устойчивого социально-экономического развития | | | | | |
| 2 | IX Муромцевские чтения «Либералы и революция» | Вострикова В.В. | сентябрь 2017 г. | 1 | 2 |
| 3 | Неделя науки физико-математического факультета ФГБОУ ВПО «ОГУ» им И.С. Тургенева | Хрипунов Ю.В. | апрель 2017 | 1 | 2 |
| 4 | Внешнее рецензирование (оппонирование) диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук | Аксенов Н.А. | май 2017 | 1 | 3 |

5.4. Постоянно действующие научно-практические семинары

| № п/п | Руководитель семинара | Тематика семинара | Сроки (месяц) проведения | Количество участников |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 6. Неэкономические факторы устойчивого социально-экономического развития | | | | |
| 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 | 05 |

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 2017 год (п.л.) | Планируемый год издания |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 5. Глобализация и институциональная модернизация мировой финансовой системы | | | | | | |
| 1 | Устойчивое развитие России в меняющемся мире: угрозы и перспективы | Преподаватели филиала | 8,0 | Сентябрь 2016-январь 2017 | 8,0 | 2017 |

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 издания |
|-------|--|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| 1 | Устойчивое развитие России: вызовы, риски, стратегии | Преподаватели филиала | 4,0 | январь-апрель 2017 г. | 2017 г. |
| 2 | Неделя науки физико-математического факультета ФГБОУ ВПО «ОГУ» им. И.С. Тургенева. Сборник статей по итогам работы конференции | Преподаватели ВУЗов г. Орла | 10 | январь-апрель 2017 г. | 2017 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 | 7 | 3,1 | 7/3,1 | |

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 | | 5/1,5 | | | |