

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2021 ГОД
КАФЕДРЫ «МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
ОРЛОВСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА**

(наименование подразделения)

Заведующий кафедрой



/Е.С. Филонова/

(подпись)

(Ф.И.О)

« 12 » ноября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Орловского филиала



/В.В. Матвеев/

(подпись)

(Ф.И.О)

« 16 » ноября 2020 г.

Орел 2020

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель научной деятельности в 2021 году:

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

1.2. Главные задачи научной деятельности в 2021 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 педагогического работника) 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: 495 часов.

Индивидуальная:

1. Агеев А.В. – 90 ч.
2. Аксенов Н.А. – 90 ч.
3. Вострикова В.В. – 135 ч.
4. Филонова Е.С. – 180 ч.

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

2.1. Общеуниверситетская комплексная тема «Формирование условий долгосрочного устойчивого развития России: теория и практика» на период 2021- 2025 гг.

№ п / п	Структурное подразделение	Подтемы научных исследований	Ожидаемые результаты	Количество участвующих в НИР студентов	Количество участвующих в НИР аспирантов, докторантов
4. Социально-политические, экономические и правовые условия развития человеческого потенциала, общества и государства					
1	Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины»	Общественное мнение как институт гражданского общества	научная статья	-	-
5. Развитие цифровых технологий в экономике, обществе и государстве					
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»	-	-

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
Университетские, факультетские, межкафедральные и кафедральные научные конкурсы, конференции, семинары, олимпиады				
1	Кафедральная ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки»	апрель 2021 г.; Орловский филиал Финуниверситета	70	Филонова Е.С., Вострикова В.В., Агеев А.В.
Международные, всероссийские, региональные, межвузовские студенческие научные мероприятия				
1	XIII Международная студенческая научная конференция «Студенческий научный форум – 2021»	12 октября 2020 – 1 марта 2021 гг.; Российская академия естествознания	15/3	Филонова Е.С., Вострикова В.В.

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 2021 г.	13	6	8/8
2	Научно-практический семинар «Математические методы в финансовых расчетах»	сентябрь 2020 – январь 2021 г.	24	5	8/8
3	Философский клуб	сентябрь-декабрь 2021 г.	14	8	8

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

4.1. Международные научные мероприятия

№ п/п	Наименование (формат, вид и тема мероприятия)	Ответственный исполнитель	Срок (месяц) проведения	Количество участников от Финуниверситета
1	XIII Международная научно-практическая конференция «Права и свободы человека и гражданина»	Ястребов А.Е.	Май 2021 г.	1
2	XIII Муромцевские чтения «Российский либерализм: образ будущего и политические практики»	Вострикова В.В.	Октябрь 2021 г.	1
3	Международный конкурс на лучший перевод ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева	Лысенко Н.Е.	Апрель 2021	5

4.2. Всероссийские и межвузовские научные мероприятия

№ п/п	Наименование (формат, вид и тема мероприятия)	Ответственный исполнитель	Срок (месяц) проведения	Количество участников от Финуниверситета
1.	Всероссийская научно-практическая конференция «Национальные цели развития России: приоритеты и стратегические задачи»	Вострикова В.В.	апрель 2021 г.	15

4.3. Постоянно действующие научно-практические семинары

№ п/п	Руководитель семинара	Тематика семинара	Сроки (месяц) проведения	Количество участников
1	Филонова Е.С.	Постоянно действующий на кафедре «Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины» научно-методический семинар «Современное высшее образование: системы, возможности, технологии и качество»	декабрь 2021 г.	10

4.4. Участие в работе научных конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов

№ п/п	Наименование мероприятий (видов и объемов работ)	Ответственные исполнители	Срок исполнения
1	Всероссийская научно-практическая конференция «Национальные цели развития России: приоритеты и стратегические задачи», выступление с докладом, публикация научной статьи в сборнике материалов конференции	Вострикова В.В.	апрель 2021 г.
2	Международная научная конференция XIII Муромцевские чтения «Российский либерализм: образ будущего и политические практики», выступление с докладом, публикация научной статьи в сборнике материалов конференции	Вострикова В.В.	октябрь 2021 г.
3	Региональная научно-практическая конференция «Инновации в образовании» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (устный доклад, статья в сборнике конференции РИНЦ «Работа с медиатекстами по иностранному языку в условиях дистанционного обучения»	Лысенко Н.Е.	июнь 2021 г.

5. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

5.1. Научные публикации

5.1.1. Рукописи монографий

№ п/п	Наименование монографии	Исполнитель (автор, соавторы)	Общий объем монографии (п.л.)	Начало и окончание работы (месяц, год)	План на 2021 год (п.л.)	Планируемый год издания
1	Трансформация социально-экономических процессов в условиях цифровизации	Филонова Е.С., Агеев А.В., Лысенко Н.Е. (в составе авторского коллектива)	8,0	январь 2020- апрель 2021	8,0	2021
2	Формирование либеральной концепции правового государства и гражданского общества в России (конец XIX-начало XX вв.): исторический аспект	Вострикова В.В.	8,0	сентябрь 2020- сентябрь 2022 гг.	4,0	2022 г.

5.1.2. 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	Статья в сборнике материалов Всероссийской научно-практической конференции «Национальные цели развития России: приоритеты и стратегические задачи»	Вострикова В.В.	0,5	январь-май 2021 г.	2021 г.
2	Статья в сборнике материалов Международной научной конференции XIII Муромцевские чтения «Российский либерализм: образ будущего и политические практики»	Вострикова В.В.	0,5	апрель-октябрь 2021 г.	2021 г.

5.1.3. 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	10	5,8	10/5,8	

5.2. Научные публикации студентов и аспирантов

№ п/п	Кафедра	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	Математика, информатика и общегуманитарные дисциплины	2/1,3	—	—	—

Зав. кафедрой
«Математика, информатика и
общегуманитарные дисциплины»



Е.С. Филонова