

**ГО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО**

**КАФЕДРА ВЫСШЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ
МАТЕМАТИКИ**

**ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ЗА 2021 ГОД**



ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ



	<i>Ф. И. О</i>	<i>Ученая степень</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Должность</i>
1.	<i>Гречина И.В.</i>	<i>Д.э.н.</i>	<i>Доцент</i>	<i>Зав. кафедрой</i>
3.	<i>Шаташвили Т.А.</i>	<i>К.ф.-м.н.</i>	<i>Доцент</i>	<i>Доцент</i>
4.	<i>Игнатова Е.А.</i>	<i>К.ф.-м.н.</i>	–	<i>Доцент</i>
5.	<i>Ивахненко Н.Н.</i>	<i>К.ф.-м.н.</i>	–	<i>Доцент</i>
6.	<i>Белоконь Т.В.</i>	–	–	<i>Ст. преподаватель</i>
7.	<i>Иванисенко Н.С.</i>	–	–	<i>Ст. преподаватель</i>
8.	<i>Сошина Е.И.</i>	–	–	<i>Ст. преподаватель</i>
10.	<i>Тихонова Е.А.</i>	–	–	<i>Ассистент</i>
11.	<i>Юдина В.С.</i>	–	–	<i>Ассистент</i>
12.	<i>Негода Е.А.</i>	–	–	<i>Ассистент</i>
13.	<i>Тишаева В.Д.</i>	–	–	<i>Ассистент</i>

Средний возраст – 39,4

Процент остепененности - 41,7



II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

***Научная школа: Потенциалогический анализ
предпринимательских структур.***

Руководитель

Гречина И.В., д.э.н., доцент

Направления:

проблемы анализа экономических объектов и процессов, экономическое прогнозирование, прогнозирование развития экономических процессов, разработка управленческих решений на всех уровнях иерархии управления, анализ потенциала предпринимательский структур, философия возможного, экономико-математическое моделирование



Госбюджетные темы кафедры:

1.Разработка научно-методического обеспечения подготовки обучающихся ОП ВПО - программа бакалавриата по дисциплине «Линейная алгебра», Г-2020-13

01.01.2020 - 31.12.2022 –Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.
Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры

2.Стратегия развития и диагностика эффективности экономического потенциала предпринимательских структур, Г-2021-14

01.01.2021 -31.12.2022 – Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.
Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры

Хоздоговорная тема кафедры:

1. Экономическая диагностика стратегического развития деятельности предпринимательских структур в новой экономике

Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.

Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры



III. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ

3.1. Монографии: всего 1 – 18 усл.п.л.:

1. Тхор Е.С. Организационно-экономический механизм развития предпринимательских структур в новой экономике: теория, методология, практика / Е.С. Тхор. – Луганск, Донецк: [ДонНУЭТ], 2021.– 307 с.



3.2. Учебные пособия: всего 18 – 147,7 усл.п.л.:

1. Гречина И.В., Методы оптимальных решений (Методы оптимальных решений. Эконометрика): методические рекомендации для проведения практических занятий для студ. направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профили Маркетинг, Маркетинг услуг, Рекламный бизнес), ОП ВПО - программа бакалавриата, очная, заочная форма обучения / И.В. Гречина, Е.А. Игнатова, Т.В. Белоконь, Е.И. Сошина. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 86 с.

2. Гречина И.В., Математические методы в инженерии: методические рекомендации для проведения практических занятий для студ. направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование, магистерская программа "Оборудование перерабатывающих и пищевых производств", ОП ВПО - программа магистратуры, очная и заочная форма обучения / И.В. Гречина, Е.А. Игнатова, Т.В. Белоконь, Е.И. Сошина – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. - 88 с.

3. Фомина Т.А., Высшая математика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технологии в ресторанном хозяйстве, Укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление, Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. (Профили: Логистика, Менеджмент организаций). ОП ВПО – программа бакалавриата, очная, заочная форма обучения / Т.А. Фомина. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 93 с.

4. Гречина И.В., Теория вероятностей и математическая статистика: мет. реком. по организ. самост. работы обуч. укрупненной группы 38.00.00 Экономика и управление, направления подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.02 Менеджмент, специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (для всех профилей), ОП ВПО – программа бакалавриата, специалитета очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 162 с.

5. Бадекин М.Ю., Высшая математика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение, направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профили Оборудование перерабатывающих и пищевых производств и укрупненной группы 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, профили Холодильные машины и установки, ОП ВПО – программы бакалавриата, очной и заочной формы обучения./ М.Ю. Бадекин. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 92 с

6. Гречина И.В., Эконометрика: учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело (Профиль: Электронная коммерция), 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности», ОП ВПО – программа бакалавриата, специалитета, очная, заочная форма обучения/ И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2021. – 239 с.



7. Гречина И.В., Математика (часть 1): уч. пос. для обучающихся по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело (Профиль: Гостинично-ресторанное дело), 43.03.01 Сервис, специальности 38.05.02 Таможенное дело, ОП ВПО – программа бакалавриата, специалитета, очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 293 с.
8. Гречина И.В., Математика: уч. пос. (часть II) для обуч. укрупненной группы 38.00.00 Экономика и управление, специальности 38.05.02 Таможенное дело, ОП ВПО – программа бакалавриата, очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 309 с.
9. Гречина И.В., Эконометрика (Эконометрика. Методы оптимальных решений): методические рекомендации для проведения практических занятий для обуч. направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профили: Экономика предприятий, Экономико-правовое обеспечение предприятия), образовательная программа ВПО - программа бакалавриата, очная, заочная форма обучения по интегрированным учебным планам / И.В. Гречина, Е.А. Игнатова, Т.В. Белоконь, Е.И. Сошина– Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. - 85 с.
10. Шаташвили Т.А., Методы оптимальных решений (Методы оптимальных решений. Эконометрика): мет. реком. по организ. самост. работы обуч. по направлению подготовки 38.03.01. Экономика (Профили: Маркетинг, Маркетинг услуг, Рекламный бизнес), ОП ВПО – программа бакалавриата, очной и заочной форм обучения по интегрированным учебным планам. – ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», кафедра высшей и прикладной математики: Т.А. Шаташвили, Е.А. Негода – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 152 с.
11. Шаташвили Т.А., Эконометрика (Эконометрика. Методы оптимальных решений): мет. реком. по организ. самост. работы обуч. по направлению подготовки 38.03.01. Экономика (Профили: Экономика предприятия, Экономико-правовое обеспечение предприятия), ОП ВПО – программа бакалавриата, очной и заочной форм обучения по интегрированным учебным планам. – ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», кафедра высшей и прикладной математики: Т.А. Шаташвили, Н.Н. Ивахненко, Е.А. Негода – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 151 с.
12. Гречина И.В., Линейная алгебра: уч. пос. для обуч. укрупненной группы 38.00.00 Экономика и управление, направления подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело (профиль: Электронная коммерция), специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности), ОП ВПО – программа бакалавриата, специалитета, очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 209 с.



13. Игнатова Е.А., Математические методы в инженерии: учеб. пособие для обуч. По направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств»), ОП ВПО – программа магистратуры, очной, заочной форм обучения / Е.А. Игнатова, Е.А. Негода. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 220 с.

14. Игнатова Е.А., Математическое обеспечение финансовых решений: метод. рек. Для практич. зан. для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, ОП ВПО – программа магистратуры, очная, заочная формы обучения / И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2021. – 188 с.

15. Гречина И.В., Методы оптимальных решений: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, ОП ВПО – программа бакалавриата, программа специалитета, очной и заочной форм обучения /И.В. Гречина, Е.И. Сошина, В.С. Юдина – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 110 с.

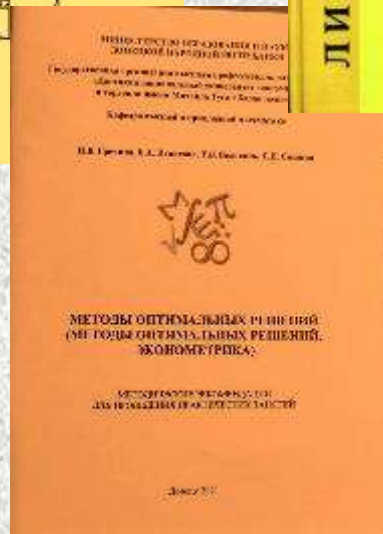
16. Белоконь Т.В., Эконометрика: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, 38.05.01 Экономическая безопасность, ОП ВПО – программа бакалавриата, специалитета, очная, заочная форма обучения/ Т.В. Белоконь, В.С. Юдина – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2021. – 129 с.

17. Ивахненко Н.Н., Математика для экономистов (Математический анализ, Линейная алгебра. Теория вероятностей и математическая статистика): мет. реком. по организ. самост. работы обуч. направления подготовки 38.03.01 Экономика, профилей Маркетинг, Экономика предприятия, специальностей Маркетинг услуг, Рекламный бизнес, Экономико-правовое обеспечение предприятия, ОП ВПО – программа бакалавриата очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: Н.Н. Ивахненко – Донецк [ДонНУЭТ], 2021, 189 с.

18. Гречина И.В., Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие для обуч. по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело (Профиль: Электронная коммерция), 38.03.02 Менеджмент (Профили: Менеджмент организаций, Логистика), 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности), ОП ВПО – программа бакалавриата, программа специалитета, очной и заочной форм обучения / И.В. Гречина, и коллектив авторов – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2021. – 305 с.



ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ



3.5. Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: всего 9 – 2,32 усл.п.л.:

1. Гречина И.В. Зарубежный опыт развития предпринимательской деятельности в малом и среднем бизнесе в условиях пандемии COVID-19/ И.В. Гречина, Е.А. Тихонова// Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности: сб. науч. стат. – Вып. 9 / ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган – Барановского», каф. экономики предприятия / отв. ред. Л. И. Донец. – Донецк : ФЛП Кириенко С.Г., 2021. – 324с, с.83 - 86
2. Гречина И.В. Сущность термина «концепция» в контексте исследования экономического потенциала предпринимательских структур/ И.В. Гречина, В.Д. Тишаева// Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности: сб. науч. стат. – Вып.9 / ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган – Барановского», каф. экономики предприятия / отв. ред. Л. И. Донец. – Донецк : ФЛП Кириенко С.Г., 2021. – 324с, с.86 - 89
3. Гречина И.В. Эффективность сферы услуг региональной экономики: субъекты предпринимательства, инновации, территория/ Р.И. Балашова, И.В. Гречина, Л.А. Леонова// Экономические исследования и разработки: научно-исследовательский электронный журнал. Нижний Новгород: НОО «Профессиональная наука» – №9– 2021. – 94 с., с. 60 - 68.
4. Игнатова Е.А. О важности формирования межпредметных связей при обучении математике /Е.А. Игнатова // Сборник научно-методических работ по материалам VI научно-методической конференции «Обучение математике в техническом университете».- Вып. 12.-Донецк: ДонНТУ, 2021.– С.119-121.
5. Игнатова Е.А., Сошина Е.И., Особенности применения метода математического моделирования при обучении дисциплинам математического цикла для экономических специальностей / Е.А. Игнатова, Е.И. Сошина // Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы математики, физики и физико-математического образования». – Орехово- Зуево, 26 ноября 2021 г. – условные страницы.
6. Белоконь Т.В., Дистанционное обучение математике студентов непрофильных направлений / Т.В.Белоконь // Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы математики, физики и физико-математического образования». – Орехово- Зуево, 26 ноября 2021 г.– условные страницы.
- Ивахненко Н.Н. Самоорганизация разномасштабных структурных групп в композите Cu-NbTi под действием пакетной гидроэкструзии / З.А. Самойленко, Е.А. Пушенко, Н.Н. Белоусов, Н.В. Чернявская, Н.Н. Ивахненко // Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы математики, физики и физико-математического образования». – Орехово- Зуево, 26 ноября 2021 г.– условные страницы.
7. Шаташвили Т.А., Папазова Е., О некоторых приемах повышения эффективности усвоения материала при изложении курса высшей математики / Т.А.Шаташвили, Е.Папазова // Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы математики, физики и физико-математического образования». – Орехово- Зуево, 26 ноября 2021 г.– условные страницы.
8. Ивахненко Н.Н., Перестройка атомной структуры $Vi1-xYxFeO3$ от изменения концентарционного состава / Н.Н. Ивахненко, З.А. Самойленко, Е.А. Пушенко // Донецкие чтения 2021: образования, наука, инновации, культура и вызовы современности: Сборник материалов VI Международной научной конференции: Донецк, 26-27 октября 2021 г. – Донецк: Редакционно-издательский отдел ГО ВПО ДонНУ, 2021. – Т.2 – С. 117-120



3.5. Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: всего 15 – 12,9 усл.п.л.:

- | |
|--|
| 1. Гречина И.В. Основные подходы к глобальному мониторингу предпринимательства в ДНР согласно GEM / И.В. Гречина, Е.А. Тихонова, В.Д. Тишаева // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 1 (57). – С. 100 – 107 |
| 2. Гречина И.В. Региональное экономическое развитие предпринимательской деятельности: теоретический аспект / И.В. Гречина, В.Ю. Балашов, В.Д. Тишаева // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 2 (58). – С. 54 – 63. |
| 3. Гречина И.В. Основы анализа среды новой экономики / И.В. Гречина, Е.С. Тхор // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 3 (59). – С. 288 – 301. |
| 4. Гречина И.В. Инновационный проект в предпринимательстве и экономическая оценка его эффективности / И.В. Гречина, В.Ю. Балашов.– Вестник Института экономических исследований. – 2021. – №1 (21). – С. 65 – 72 |
| 5. Гречина И.В. Интегрированно-потенциалогический подход к формированию стратегии развития экономического потенциала предпринимательских структур в сфере услуг/ И.В. Гречина, В.Д. Тишаева // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 4 (60). –усл. стр. |
| 6. Гречина И.В. Формирование и функционирование рынка IT-услуг в РФ и ДНР / И.В. Гречина, Р.И. Балашова, В.Д. Тишаева // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 3 (59) т. 2 – условные стр. |
| 7. Гречина И.В. Мировой и отечественный опыт развития предпринимательских структур в новой экономике/ И.В. Гречина, Е.С. Тхор // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 3 (59). Т.2 – условные. Личный вклад: |
| 8. Гречина И.В. Организационная модель механизма развития предпринимательских структур в новой экономике/ И.В. Гречина, Е.С. Тхор // Торговля и рынок. – 2021. – Вып. 4 (60). – условные . Личный вклад: |



9. Гречина И.В. Оценка экономического потенциала предпринимательских структур, функционирующих на рынке услуг для выбора стратегической позиции их развития / И.В. Гречина, Р.И. Балашова, В.Д. Тишаева // *Торговля и рынок.* – 2021. – Вып. 4 (60) т. 2 – усл.стр.
10. О новом решении уравнений движения гиростата с переменным гиростатическим моментом с учетом эффекта Барнетта-Лондона / Е.А. Игнатова // *Механика твердого тела* – г. Донецк, ГУ «Институт прикладной математики и механики», 2021. – Вып.№51 – С.55-66
11. Об одном методе эффективного построения оператора Гильберта-Шмидта, обеспечивающего эквивалентность двухгауссовских мер в гильбертовом пространстве / А..Д. Шаташвили, Т.А. Фомина, Н.Н. Ивахненко, Е.Н. Папазова // *Вестник Луганского национального университета им. В. Даля: науч. журнал.* – г. Луганск: ЛНУ им. В.Даля, 2021. – № 1. – Т. 43. – С. 185-195.
12. Построение взаимнооднозначных линейных преобразований для решений краевых задач Дирихле-Неймана в n-мерном пространстве / А..Д. Шаташвили, Т.А. Фомина, Н.Н. Ивахненко, Е.Н. Папазова // *Вестник Луганского национального университета им. В. Даля: науч. журнал.* – г. Луганск: ЛНУ им. В.Даля, 2021. – № 11. – Т. 53. – С. 175-185.
13. Организационно-экономический механизм развития предпринимательских структур / И.В. Гречина, Е.С. Тхор // *Сборник научных работ серии «Экономика».* – 2021. – Вып. 25.– условные стр.
14. Разработка и институционализация организационно-экономического механизма развития предпринимательских структур в новой экономике / И.В. Гречина, Е.С. Тхор // *Сборник научных работ серии «Экономика».* – 2021. – Вып. 26. – условные стр.
15. Экономико-математическая модель оценки функционирования организационно-экономического механизма развития предпринимательских структур в новой экономике / И.В. Гречина, Е.С. Тхор // *Международный научно-технический журнал «Вести Автомобильно-дорожного института».* – Горловка. - 2021 г.- № 3(34). – условные стр.



Статьи, которые не вошли в отчет

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: всего 1 – 1 усл.п.л.

1. Влияние состава на атомную структуру образцов $\text{Vi}_{1-x}\text{Y}_x\text{FeO}_3$ / Самойленко З.А., Ивахненко Н.Н., Пушенко Е.И., Сычева В.Я., Леденев Н.А., Пащенко А.В. // Журнал технической физики: науч. Журнал. – г. Санкт Петербург, 2021. - № 5. – Т. 91. – С. 778-784.

2. О решениях уравнений движения гиростата с переменным гиростатическим моментом / Г.В. Горр, Т.В. Белоконь // Журнал ПММ. – 2021. Т. 85. Вып. 2. С. 139-151.



ПУБЛИКАЦИИ



3.10 Участие в конференциях

Международные конференции РИНЦ – 4, тезисов – 7, общим объемом 1,49 усл.печ.л.



Всероссийские конференции – 1, тезисов – 3, общим объемом 0,6 усл.печ.л.



Республиканские конференции – 1, тезисов – 2, общим объемом 0,8 усл.печ.л.



На базе ДонНУЭТ – 4 конференции, докладов – 38, тезисов – 30 общим объемом 7,8 усл.печ.л.



Вывод по разделу 3 Отчета

Участие в конференциях: - 10, международные РИНЦ – 4 , всероссийские – 1, республиканские – 1, на базе «ДонНУЭТ» - 4.

Общее количество выступлений: - 50, международные РИНЦ - 7, всероссийские - 3, республиканские – 2, на базе «ДонНУЭТ» - 38.

Издательская деятельность: 84 - опубликовано печатных работ, общим объемом **200,64** условных печатных листов.

Учебники и учебные пособия: 18, общим объемом 174,7 усл. печ. л.;

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 9, объемом 2,32 усл. печ. л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 15, объемом 12,9 усл. печ. л.;

Тезисы в международных конференциях РИНЦ: 7, общим объемом 1,52 усл. печ. л. ;

Тезисы во всероссийских конференциях: 3, общим объемом 0,6 усл. печ. л.;

Тезисы в Республиканских конференциях: 2, общим объемом 0,8 усл. печ.л.;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 30, общим объемом 7,8 усл. печ.л.



IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ И СОИСКАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ

РАБОТА НАД КАНДИДАТСКИМИ ДИССЕРТАЦИЯМИ

1. Тихонова Е.А. – аспирант второго года обучения «Экономическая диагностика эффективности деятельности предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

2. Тишаева В.Д. – аспирант второго года обучения «Стратегия развития экономического потенциала предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

3. Балашов В.Ю. – аспирант второго года обучения «Совершенствование деятельности субъектов предпринимательства в контексте их экономического развития» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.) Защита 23.11.2021.

Аспиранты прошлых лет: Белоконь Т.В., Иванисенко Н.С., Сошина Е.И. – продолжают работу над завершением кандидатских диссертаций.



Вывод по разделу 4 Отчета

Участие в конференциях: - 2, всероссийские - 1, на базе «ДонНУЭТ» - 1.

Общее количество выступлений: - 5, всероссийские - 1, на базе «ДонНУЭТ» - 4.

Издательская деятельность: 20- опубликовано печатных работ, общим объемом 26,3 условных печатных листов.

Монография: 1, общим объемом 18 усл.печ.л. (печатное издание) ;

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 3, объемом 0,7 усл. печ. л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 12, объемом , 6 усл. печ. л;

Тезисы во всероссийских конференциях: 1, общим объемом 0,1 усл. печ. л;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 4, общим объемом 1,5 усл. печ.л.



V. МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

Участие в конференциях: -4, всероссийские - 1, на базе «ДонНУЭТ» - 3.

Общее количество выступлений: - 15, всероссийские - 3, на базе «ДонНУЭТ» - 12.

Издательская деятельность: 32 - опубликовано печатных работ, общим объемом **49,6** условных печатных листов.

Учебники и учебные пособия: 10, общим объемом 43,7 усл. печ. л.;

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 2, объемом 0,4 усл. печ. л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 5, объемом , 2,0 усл. печ. л.;

Тезисы во всероссийских конференциях: 3, общим объемом 0,5 усл. печ. л.;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 12, общим объемом 3,0 усл. печ.л.



VI. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

6.1 Численность штатных научно-педагогических работников кафедры, которые являются членами специализированных ученых советов ДонНУЭТ для защиты диссертаций:

Гречина Ирина Викторовна	д.э.н., доцент	Д 01.004.01
--------------------------	----------------	-------------

6.2 Численность штатных научно-педагогических работников кафедры, которые являются членами специализированных ученых советов других ВУЗов для защиты диссертаций:

Гречина Ирина Викторовна	д.э.н., доцент	ГОУ ВПО «Луганский национальный университет им. В. Даля»
--------------------------	----------------	--

6.10 Работа над кандидатскими диссертациями:

1.Тихонова Е.А. – аспирант второго года обучения «Экономическая диагностика эффективности деятельности предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

2.Тишаева В.Д. – аспирант второго года обучения «Стратегия развития экономического потенциала предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

3. Балашов В.Ю. – аспирант второго года обучения «Совершенствование деятельности субъектов предпринимательства в контексте их экономического развития» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.) Защита 23.11.2021.

Аспиранты прошлых лет: Белоконь Т.В., Иванисенко Н.С., Сошина Е.И. – продолжают работу над завершением кандидатских диссертаций.



Повышение квалификации

№ п/п	Научно-педагогический работник (НПР)		ДПО (в т.ч. повышение квалификации и стажировка)			
	Фамилия, имя, отчество	Уч. ст., звание. Должность	Место прохождения	Сроки	Название	Номер документа
1	Гречина Ирина Викторовна	д.э.н., доцент Зав.кафедрой	АНОДПО "Межрегиональный институт развития образования", Ростов-на-Дону	27.10.2020 - 02.03.2021	Преподаватель математики высшего образования 1008ч.	Диплом о ПП №613100239084, 02.03.2021 (вне плана)
2	Негода Екатерина Александровна	Ассистент	ГО ВПО "ДонНУЭТ", Донецк	04.10.2021 - 08.10.2021	Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 36ч.	Пр. от 01.10.2021 №428оп Сертификат №0004/21овз, 08.10.2021 (вне плана)
		Ассистент	ГО ВПО "ДонНУЭТ", Донецк	11.10.2021 - 15.10.2021	Особенности организации охраны труда и безопасности жизнедеятельности в образовательных организациях высшего профессионального образования 36ч.	Пр. от 08.10.2021 №433оп Сертификат №0005/21от, 15.10.2021 (вне плана)
3	Сошина Евгения Игоревна	- Старший преподаватель	ГО УВПО "ДонНУ", Донецк	29.03.2021 - 30.04.2021	Инновационные технологии и методики преподавания дисциплин математического цикла 72ч.	Пр. от 18.03.2021 №146/л Справка №75/12.0-23, 14.05.2021



VII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Партнер (организация, институт, учреждение и др.	Страна	Дата подписания (число/месяц/год)	Срок действия	Основные направления сотрудничества	ФИО, должность, звание преподавателя-куратора
Батумский государственный университет имени Шота Руставели	Грузия	11.09.2013	бессрочный	Обмен научно-методическими разработками, участие в научно-методических конференциях разного уровня, которые происходят в университетах, консультации, публикация статей и тезисов в сборниках университетов	Шаташвили Т.А., к.ф.-м.н., доцент



VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

8.2 Работа кружков



«Прикладные вопросы математики»
Руководитель: д.э.н., проф. Гречина И.В.



«Высшая математика в системе знаний» Руководитель ст.пр.Белоконь Т.В.

8.11 Студенты принимали участие в конференциях на базе ДонНУЭТ:

- Международная студенческая интернет-конференция «Математические модели в прикладных исследованиях: от теории к практике» – **50** докладов.
- Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития математики и её прикладные аспекты – 2021» **3** публикации (из них 2 в соавторстве с преподавателями).
- Научная конференция студентов по итогам научно-исследовательской работы за 2021 г. – **22** доклада.



8.13. Студенты, под руководством преподавателей кафедры, приняли участие в студенческих конференциях за пределами ДонНУЭТ:

- V Республиканская научно-практическая Интернет-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Информационные технологии в экономике», Луганск – 1 доклад;
- Всероссийская (с международным участием) молодежной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования – 7 докладов (из них 1 в соавторстве);
- Республиканская студенческая научно-техническая конференция, 14 апреля 2021 г., ДонНТУ, 2021. –С.29-33 – 2 доклада
- VI Международная научно- практическая интернет конференция молодых ученых, студентов и аспирантов « Развитие и применение математических моделей в экономике и управлении», ГОУ ВПО «ДонАУиГС» - 5 докладов;
- III Республиканская студенческая научно-практическая конференция «Математика в профессиональной деятельности» - 1 доклад.



VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

21 апреля 2021 года студенты приняли участие в Научной конференции по итогам научно - исследовательской работы студентов за 2020 год.



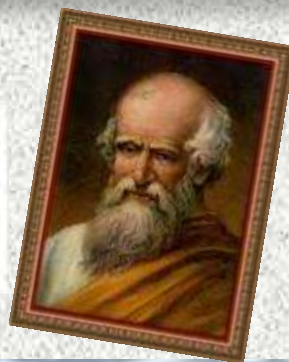
VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

С 1 ноября 2021 г. по 17 декабря 2021 г. на базе кафедры был проведен **фотоконкурс «Замечательный мир математики»**. Наиболее активные участники будут награждены грамотами.



Студенты ГО ВПО «ДонНУЭТ» 1 ноября 2021 г. по 1 декабря 2021 г принимали участие в конкурсе по созданию авторского **кросворда «Математический калейдоскоп»**. В результате участвовало 18 студентов, наиболее креативные работы будут награждены грамотами.

На базе кафедры, проведен конкурс **научно-исследовательских и творческих работ студентов «Волшебный мир математики»**. В конкурсе приняли участие 20 студента.



НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ КАФЕДРОЙ

***X Международная научно-практическая интернет-конференция
«Современные тенденции развития математики и ее
прикладные аспекты – 2021»***

***VI Международная студенческая интернет-конференция
«Математические модели в прикладных исследованиях: от
теории к практике». Студенты нашего университета
опубликовали 50 тезисов докладов.***

Республиканская олимпиада «Будущее Республики»

***Республиканская студенческая олимпиада «Высшая
математика»***

***Олимпиада для учащихся образовательных учреждений входящих
в комплекс ГО ВПО «ДонНУЭТ»***



