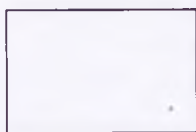


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

30.11.2014

**П Р И К А З**  
г. Донецк

№ 1530/08



По студенческому составу,  
очная форма обучения с  
нормативным сроком обучения

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №922 от 22.12.2015 г. (п.2.3.), Положения о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации студентов в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» приказ от 23.03.2016 г. №73/05 и учебными планами по направлениям подготовки, допустить к разработке тем магистерских диссертаций студентов 1 курса ОУ «Магистр» направления подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, 01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль: Актуарная математика), 01.04.01 Математика, 44.04.01 Педагогическое образование (профиль: Математическое образование), утвердить темы и назначить научных руководителей:

**Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика  
и информатика**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
<b>Комплексная магистерская диссертация: «Современные проблемы параллельных вычислений»</b>			
1.	Белик Татьяна Сергеевна	Алгоритмизация параллельных вычислений с использованием интерфейса MPI	к.ф.-м.н., доцент Нескородев Р.Н.
2.	Галиахметова Камилла Рустемовна	Технологии параллельных вычислений с использованием библиотеки OpenMP	к.ф.-м.н., доцент Нескородев Р.Н.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1.	Акименко Виктория Игоревна	Разработка системы дистанционного обучения по специальности «Компьютерные сети» Горловского колледжа промышленных технологии экономики	к.ф.-м.н., доцент Алтухов Е.В.
2.	Бартошик Наталия Васильевна	Электронный учебно-методический комплекс по курсу "Современные компьютерные технологии"	к.ф.-м.н., доцент Авдюшина Е.В.
3.	Витковский Андрей Владимирович	Разработка приложения по теме «Решение систем линейных алгебраических уравнений»	к.ф.-м.н., доцент Прийменко С.А.

1	2	3	4
4.	Горбачев Владислав Алексеевич	Программная реализация модели вопросно-ответной поисковой системы, основанной на семантическом анализе естественных языков	к.ф.-м.н., доцент Моисеенко И.А.
5.	Гудованец Юлия Валерьевна	Математическое моделирование процесса распространения нормальных волн в трансверсально изотропных многослойных цилиндрах	к.ф.-м.н., доцент Моисеенко И.А.
6.	Ермолаев Владислав Юрьевич	Нечетко-множественные оценки для параметров линий связи многослойных печатных плит (МПП)	д.т.н., профессор Сторожев В.И.
7.	Карасев Дмитрий Сергеевич	Разработка системы дистанционного обучения по специальности «Экономика и бухгалтерский учет» Горловского колледжа промышленных технологий и экономики	к.ф.-м.н., доцент Алтухов Е.В.
8.	Кареев Константин Сергеевич	Моделирование трехмерной сцены средствами компьютерной графики	к.ф.-м.н., доцент Абрамова О.П.
9.	Омельченко Роман Эдуардович	Построение 3D изображений с применением OpenGL	к.ф.-м.н., доцент Абрамова О.П.
10.	Помогаева Елена Викторовна	Разработка метода решения задачи теории упругости для кусочно-однородной анизотропной пластинки и его компьютерная реализация	д.ф.-м.н., профессор Калоеров С.А.
11.	Прокопенко Денис Андреевич	Разработка и внедрение информационной модели дистанционного обучения в образовательный процесс факультета дополнительного и профессионального образования	к.ф.-м.н., доцент Алтухов Е.В.
12.	Рядненко Анна Юрьевна	Построение хэш-функции и создание ЭЦП на основе аффинного шифра и асимметричного шифра RSA	к.ф.-м.н., доцент Шкодина Л.Н.
13.	Синенко Владислав Максимович	Компьютерно-математическое моделирование в задаче об установившемся напряженном состоянии двухслойного изотропного цилиндра	к.ф.-м.н., доцент Житняя В.Г.
14.	Чернявский Владислав Олегович	Компьютерная реализация алгоритмов применения эвристического принципа обобщения к моделям технологических и социально-экономических процессов	д.т.н., профессор Сторожев В.И.
15.	Шерemet Александр Сергеевич	Электронный учебно-методический комплекс по курсу "Web/XML технологии"	к.ф.-м.н., доцент Авдюшина Е.В.
16.	Шерemet Владислав Сергеевич	Разработка приложения по теме «Интерполяция функций»	к.ф.-м.н., доцент Прийменко С.А.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры теории упругости и вычислительной математики № 6 от 09.11.2017г.

**Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

№	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
<b>Комплексная магистерская диссертация: Обучающая система «Школьник»</b>			
1.	Иванов Сергей Викторович	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Показательные и логарифмические функции, уравнения и неравенства»	к.т.н., доцент Шевцов Д.В.
2.	Лопатов Виталий Анатольевич	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Параллельность прямых и плоскостей в пространстве»	к.т.н., доцент Шевцов Д.В.
3.	Никифоров Виталий Александрович	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Преобразование алгебраических выражений»	к.т.н., доцент Шевцов Д.В.
4.	Солодовник Артем Тарасович	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Тригонометрические уравнения и неравенства»	к.т.н., доцент Шевцов Д.В.
5.	Суровцев Денис Игоревич	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Рациональные и иррациональные уравнения и системы уравнений»	доцент Рыбалко Л.А.
6.	Федорченко Павел Александрович	Разработка интерактивной обучающей подсистемы по теме «Объемы и площади поверхностей геометрических тел»	доцент Рыбалко Л.А.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1.	Ашихмина Наталья Эдуардовна	Комбинированный алгоритм защиты данных на базе аффинных шифров k-го порядка и асимметричных криптосистем	доцент Рыбалко Л.А.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры прикладной математики и теории систем управления № 4 от 08.11.2017г.

**Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль: Актуарная математика)**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1.	Бочкарев Николай Николаевич	Адаптивные методы прогнозирования	к.ф.-м.н., доцент Шурко И.Л.
2.	Дмитрук Анна Игорьевна	Применение стохастических моделей к исследованию финансовых рисков	к.ф.-м.н., доцент Шурко И.Л.
3.	Зиятдинов Анатолий Александрович	Анализ стратегий управления и прогнозирования доходности инвестиционного портфеля методами технического анализа	д.пед.н., профессор Дзундза А.И.

4.	Мельничук Наталья Викторовна	Оценка неизвестных параметров в стохастических системах	д.ф.-м.н., профессор Бондарев Б.В.
5.	Сайфутдинова Наталья Викторовна	Моделирование решений стохастических дифференциальных уравнений и некоторые применения	д.ф.-м.н., профессор Бондарев Б.В.
6.	Рыжих Владимир Георгиевич	Статистический анализ производственных инвестиций	к.ф.-м.н., доцент Шурко И.Л.
7.	Кулит Надежда Александровна	Хеджирование инвестиционного портфеля с помощью экзотических барьерных опционов	д.пед.н., профессор Дзундза А.И.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры теории вероятностей и математической статистики № 4 от 09.11.2017г.

#### Направление подготовки 01.04.01 Математика

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1.	Загоруйко Дарья Александровна	Учебно-методический комплекс по теме «Производная и её применение»	к.ф.-м.н., доцент Машаров П. А.
2.	Калмыкова Юлия Эдуардовна	Учебно-методический комплекс по теме «Интеграл Римана и его применения»	к.ф.-м.н., доцент Машаров П. А.
3.	Фурсова Татьяна Андреевна	Разработка цикла заданий по подготовке к школьным олимпиадам	к.ф.-м.н., доцент Иванов А.Ю.
4.	Ищенко Наталья Александровна	Некоторые свойства ядра локального преобразования Минковского-Функа.	д. ф.-м. н., профессор Волчков Вит. В.
5.	Луканин Георгий Георгиевич	Тригонометрические суммы	д. ф.-м. н., профессор Волчков В. В.
6.	Кузьмина Алина Александровна	Локальные варианты проблемы Помпейю	д. ф.-м. н., профессор Волчков В. В.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений № 3 от 07.11.2017г.

#### Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (профиль: Математическое образование)

№	Фамилия, имя, отчество	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1.	Иовно Екатерина Паловна	Методика обучения аналитической геометрии будущих специалистов по программированию на основе компетентностного подхода	к. ф.-м. н., доцент Коваленко Н.В.

1	2	3	4
2.	Иовно Анастасия Паловна	Методика профессионально-ориентированного обучения алгебре будущих специалистов по программированию	к. ф.-м. н., доцент Коваленко Н.В.
3.	Никитенко Анастасия Андреевна	Формирование интеллектуальных способностей будущих учителей математики при изучении курса математического анализа с использованием информационно-коммуникационных технологий	к. ф.-м. н., доцент Цапов В.А.
4.	Попова Светлана Сергеевна	Математическое моделирование в системе профессионально-ориентированного обучения математике студентов химических направлений подготовки	д. пед. н., профессор Евсеева Е.Г.
5.	Телятник Влада Сергеевна	Методика формирования эвристических умений и их коррекция в курсе «Практикум по решению задач»	к. пед. н., доцент Гончарова И.В.
6.	Трубицына Елена Викторовна	Методика организации дополнительного математического образования в системе профориентационной работы со школьниками	к.ф.-м. н., доцент Шурко Г.К.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры высшей математики и методики преподавания математики № 4 от 09.11.2017г.

Первый проректор



В.Н. Тимохин