

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
Государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
за 2018 год

Донецк – 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
1.1. Стратегическая цель и задачи университета.....	4
1.2. Система управления университетом.....	5
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	7
2.1. Реализация основных образовательных программ.....	8
2.2. Показатели образовательной деятельности.....	11
2.3. Оценка качества подготовки обучающихся.....	14
2.4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.....	20
2.5. Работа по трудоустройству выпускников.....	21
2.6. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов.....	23
2.7. Характеристика профессорско-преподавательского состава.....	25
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	28
3.1. Кадровое обеспечение выполнения научно-исследовательских работ.....	29
3.2. Источники и объемы финансирования научных исследований.....	30
3.3. Наиболее значимые результаты научных исследований.....	30
3.4. Научные мероприятия.....	34
3.5. Публикационная активность.....	37
3.6. Научно-исследовательская работа студентов.....	42
3.7. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре, докторантуре.....	43
3.8. Диссертационные советы.....	46
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	48
4.1. Международное партнерство.....	48
4.2. Международные программы и гранты.....	51
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	52
5.1. Воспитательная и социальная работа со студентами.....	52
5.2. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа.....	56
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	57
6.1. Ресурсное и материально-технологическое обеспечение информационно-образовательной среды.....	57
6.2. Финансово-экономическая деятельность.....	59

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование и контактная информация

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

Место нахождения Университета: 83001, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, 24.

Тел.: +7 863 318-28-57, +380 62 302-06-00, e-mail: rector@donnu.ru, <http://donnu.ru/>.

Краткая историческая справка

Донецкий национальный университет ведет свою историю с 15 июля 1937 года, когда решением Совета Народных Комиссаров УССР был открыт Сталинский государственный педагогический институт. 11 августа 1964 года совместным приказом двух министерств «О подготовке в Донецком экономическом административном районе специалистов с университетским и педагогическим образованием» Донецкий государственный педагогический институт Министерства образования УССР передан Министерству высшего и среднего специального образования и стал функционировать как Донецкий филиал Харьковского Ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. А.М. Горького (ХГУ). В 1965 году на базе Донецкого филиала ХГУ создан Донецкий государственный университет как часть Донецкого научного центра (постановление Совета Министров СССР от 28 мая 1965 года). 11 сентября 2000 года Донецкому государственному университету присвоен статус национального. 1 марта 2016 года Донецкий национальный университет переименован в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» (приказ Минобрнауки ДНР № 179 от 01.03.2016 г.).

Донецкий национальный университет сегодня – это ведущий многопрофильный учебно-научный комплекс, реализующий единство учебного процесса и научных исследований.

Структура университета

В настоящее время в состав ДОННУ входят:

- **13 факультетов** (факультет математики и информационных технологий; физико-технический факультет; химический факультет; биологический факультет; филологический факультет; факультет иностранных языков; исторический факультет; юридический факультет; экономический факультет; учетно-финансовый факультет; международный факультет; факультет дополнительного и профессионального образования; специализированный факультет);
- **один Учебно-научный институт** «Экономическая кибернетика»;
- **два техникума** (ГПОУ «Горловский техникум» ГОУ ВПО «ДОННУ»; ГПОУ «Енакиевский техникум экономики и менеджмента» ГОУ ВПО «ДОННУ»);
- **два Учебно-консультационных центра** (Горловский учебно-консультационный центр ГОУ ВПО «ДОННУ»; Енакиевский учебно-консультационный центр ГОУ ВПО «ДОННУ»).

1.1. Стратегическая цель и задачи университета

Цель деятельности (миссия) университета – способствовать стратегическому развитию социума и инновационной экономики Донецкой Народной Республики путем обеспечения высокого качества образовательного процесса, исследовательских и технологических разработок, активной международной деятельности.

Задачи:

– модернизация образовательной деятельности университета на базе государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования с учетом перспективной потребности Республики в высококвалифицированных кадрах;

– обеспечение привлекательности и мотивированности обучения в университете для абитуриентов, а также взаимовыгодности сотрудничества с университетом для работодателей;

– расширение спектра образовательных, научных и инновационных услуг, предоставляемых университетом, в том числе за счет внедрения новых междисциплинарных образовательных программ подготовки бакалавров, специалистов, магистров и кадров высшей квалификации, а также программ переподготовки и повышения квалификации;

– активное внедрение в учебный процесс инновационных образовательных технологий, повышающих качество подготовки выпускников, производительность труда преподавателей и эффективность организации учебной деятельности в университете;

– обновление кадрового потенциала университета за счет создания условий для профессионального роста научно-педагогических работников университета и привлечения талантливых педагогов и ученых из ведущих республиканских, российских и мировых университетов, исследовательских институтов, центров и лабораторий;

– создание благоприятных условий для максимально полной реализации личностного и профессионального потенциала сотрудников университета и обучающихся в университете;

– формирование научно-исследовательского, технологического и инновационного кластера вокруг университета, обеспечивающего международный уровень исследований и разработок для решения актуальных проблем развития региона;

– развитие инфраструктуры распределенного кластера университета и формирование продуктивной образовательной, научно-исследовательской и инновационной системы университета с учетом интересов стратегических партнеров из других предприятий, организаций и учреждений;

– повышение эффективности управления университетом и формирование результативной организационной структуры;

– поддержка и развитие финансово-экономической автономности и устойчивости университета;

– осуществление систематического мониторинга показателей деятельности университета и оперативной корректировки принятых решений в связи с объективными изменениями внешней и внутренней среды;

– патриотическое воспитание обучающихся, формирование у них духовно-нравственных принципов поведения на основе творческого развития и приумножения лучших исторических, культурных, духовных и этнических традиций и ценностей многонационального населения Донбасса.

1.2. Система управления Университетом

Основой системы управления, в соответствии с законодательством ДНР и уставом университета, является сочетание принципов единоначалия, коллегиальности и самоуправления.

Непосредственное управление университетом осуществляет *ректор*, доктор физико-математических наук, профессор С.В. Беспалова.

Для обсуждения наиболее важных в деятельности университета вопросов и принятия соответствующих решений созывается *Конференция работников и обучающихся университета* (далее – Конференция). Деятельность и компетенция Конференции регламентируется уставом университета. Общее руководство университетом осуществляет выборный коллегиальный орган – Ученый совет университета. Деятельность *Ученого совета университета* регламентируется уставом университета, Положением об Ученом совете Донецкого национального университета, утвержденным приказом № 199/05 от 31.12.2015 г.

В 2018 году состоялось 10 заседаний Ученого совета университета, в ходе которых рассмотрен 71 вопрос, из них: 19 – в основной повестке дня и 52 – в числе дополнительных.

Работа Ученого совета в 2018 г. строилась согласно плану работы, в который, в соответствии с компетенциями Ученого совета, предусмотренными Положением об Ученом совете Донецкого национального университета, вошли следующие вопросы:

- о результатах вступительной кампании;
- об итогах работы государственных экзаменационных комиссий;
- об итогах научно-исследовательской работы;
- об административно-хозяйственной деятельности;
- о финансовой деятельности;
- о состоянии подготовки кадров высшей квалификации в докторантуре и аспирантуре;
- вопросы об отчетах учетно-финансового и экономического факультетов по всем направлениям деятельности;
- о работе научной библиотеки;
- о работе отдела по связям с общественностью;
- о международной деятельности университета;
- о лицензировании направлений подготовки;
- об утверждении образовательных программ.

В феврале 2019 года состоялось расширенное заседание Ученого совета, посвященное столетию Донецко-Криворожской Республики.

В 2018 году было присвоено почетное звание «Заслуженный профессор ДОННУ» 1 человеку (Иваницыну Н.П.), рассмотрено и представлено к присвоению ученого звания доцента по научной специальности в Минобрнауки ДНР 11 аттестационных дел сотрудников университета; рекомендовано к печати 15 монографий, 4 учебника, 52 учебных пособия, 14 учебно-методических пособий, 4 курса лекций, 14 методических указаний, 15 практикумов, 16 выпусков научных журналов, 8 выпусков научных сборников, 2 словаря.

В соответствии с Уставом в Ученом совете в течении 2018 года действовали *постоянные комиссии по основным сферам деятельности*.

К сфере деятельности *учебно-методической комиссии* относились обсуждение и рекомендация к рассмотрению на заседаниях Ученого совета вопросов содержания и

организации образовательной деятельности ДОННУ, лицензирования, аккредитации, стипендиального обеспечения.

Сфера деятельности **комиссии по научно-исследовательской работе и инновационной деятельности** охватывала рассмотрение и согласование вопросов, связанных с научно-исследовательской работой, инновационной деятельностью и их организацией.

В компетенцию **комиссии по редакционно-издательской деятельности (редакционно-издательского совета)** входила экспертиза рукописей научных, учебных и учебно-методических изданий, рекомендуемых учеными советами структурных подразделений к печати.

Комиссия по информатизации рассматривала стратегические вопросы развития и функционирования средств телекоммуникаций, вычислительной техники, автоматизированных систем управления и электронных средств и технологий обучения.

Сфера деятельности **планово-бюджетной комиссии** охватывала рассмотрение, согласование и вынесение на заседания Ученого совета вопросов, связанных с финансово-хозяйственной деятельностью: бюджетом ДОННУ, оплатой труда сотрудников, стоимостью образовательных услуг, размерами стимулирующих выплат и т.п.

Наградная комиссия проводила экспертизу вопросов, касающихся наградной деятельности Ученого совета.

В университете имеются ряд **совещательных органов по ведущим направлениям деятельности** ДОННУ, функционирующих на основе соответствующих локальных нормативных актов: Научно-методический совет (НМС), Научно-технический совет (НТС), Совет образовательных программ (СОП), Редакционно-издательский совет (РИС).

В 2018 году в системе управления ДОННУ произошел ряд организационных и структурных изменений. В целях повышения эффективности управления университетом, распределения задач между проректорами и руководителями структурных подразделений и осуществления ими своих полномочий **внесены следующие изменения:**

– введены новые должности проректора по международному сотрудничеству и стратегическому развитию, проректора по организационно-правовой и кадровой работе, проректора по комплексной безопасности;

– приказом ДОННУ от 31.08.2018 г. № 92/05 введены в действие новые редакции положений, регулирующих распределение обязанностей и полномочий между ректором, проректорами, главным бухгалтером и главным инженером ДОННУ: «Положение о делегировании полномочий в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» и «Положение о делегировании полномочий по подписанию документов в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

С целью совершенствования системы управления продолжена работа по модернизации и развитию внешнего и внутреннего документооборота в университете, разработке локальных нормативных правовых актов.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Одна из *стратегических задач* Донецкого национального университета – подготовка высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров в соответствии с потребностями различных отраслей экономики Республики посредством реализации востребованных образовательных программ, обеспечивающих конкурентоспособность ДОННУ по отношению к ведущим республиканским и зарубежным образовательным и научным центрам.

Главная *цель политики в области образования* – обеспечение постоянного соответствия качества выпускаемых специалистов, разрабатываемых методик, научных рекомендаций, технологий и услуг в обучении потребностям населения, государства и общества. Качество должно стать важнейшей характеристикой, влияющей на всю деятельность университета, направленную на благо студентов, выпускников, работодателей, государства и общества в целом.

Образовательная деятельность ДОННУ ведется на основании лицензии Минобрнауки ДНР на осуществление образовательной деятельности № 006557 от 29 августа 2018 г. (серия МЛ № 006557), а также в соответствии с государственной аккредитацией Минобрнауки ДНР № 8 от 12 июля 2018 г. (серия ГА № 000008).

В 2017-2018 учебном году на основании приказа ректора ДОННУ С.В. Беспаловой от 20.03.2018 г. № 38/05 «О подготовке выпускающих кафедр ДОННУ к проведению государственной аккредитации университета» были подготовлены и сданы в отдел лицензирования и аккредитации образовательной деятельности Минобрнауки ДНР аккредитационные дела. Всего было подготовлено и сдано **114** аккредитационных дел, из них: по программам бакалавриата – **57**, по программам магистратуры – **51**, по программам специалитета – **6**. В период с 12 по 22 июня 2018 года экспертной группой была проведена аккредитационная экспертиза образовательной деятельности. Свидетельство о государственной аккредитации № 8 выдано 12 июля 2018 г. согласно решению заседания Аккредитационной коллегии от 28.06.2018 г.

Государственную аккредитацию также прошли и структурные подразделения ДОННУ:

- Горловский учебно-консультационный центр ДОННУ по **1** направлению подготовки в бакалавриате;
- Енакиевский учебно-консультационный центр ДОННУ по **2** направлениям подготовки в бакалавриате;
- ГПОУ «Горловский техникум» ДОННУ по **8** специальностям;
- ГПОУ «Енакиевский техникум экономики и менеджмента» ДОННУ по **4** специальностям.

В 2018 году образовательная деятельность ДОННУ имела следующую структуру.

Система высшего образования: подготовка бакалавров по **63** направлениям; подготовка специалистов по **7** специальностям; подготовка магистров по **124** направлениям, специальностям и их профилям.

Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре по **48** образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров (по **16** направлениям подготовки).

На **соискание ученой степени кандидата наук** прикреплены к кафедрам ДОННУ **5** чел. по **5** научным специальностям. **Подготовка научных кадров в докторантуре** велась по **8** научным специальностям.

В системе дополнительного профессионального образования прошли повышение квалификации и переподготовку специалистов **198** чел., из них повысили квалификацию – **67** чел., прошли профессиональную переподготовку – **131** чел.

2.1. Реализация основных образовательных программ

В 2018 году в ДОННУ осуществлялась подготовка студентов по **124** направлениям, специальностям и их профилям (бакалавриат – **63** направления подготовки, магистратура – **54** направлений подготовки, специалитет – **7** специальностей).

А также в:

- Горловском учебно-консультационном центре ДОННУ по **1** направлению подготовки в бакалавриате и **1** специальности в специалитете;
- Енакиевском учебно-консультационном центре ДОННУ по **3** направлениям подготовки в бакалавриате;
- ГПОУ «Горловский техникум» ДОННУ по **11** специальностям;
- ГПОУ «Енакиевский техникум экономики и менеджмента» ДОННУ по **4** специальностям.

В 2018 году количество реализуемых образовательных программ высшего образования осталось на уровне 2016/2017 учебного года (рис. 1).

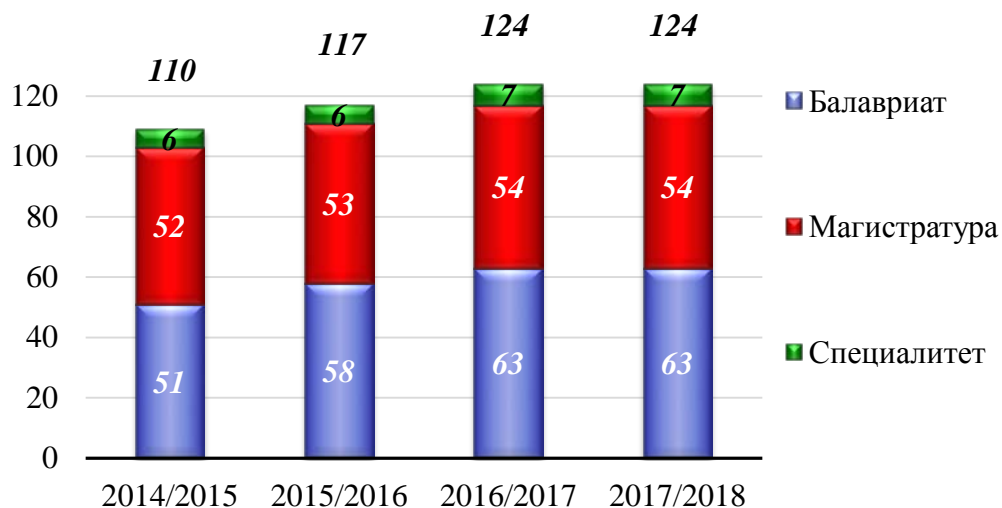


Рисунок 1 – Количество реализованных направлений подготовки и специальностей с 2014 года

Соотношение доли обучающихся по программам разного уровня, а также формам обучения за последние три года изменилось незначительно (рис. 2, 3).

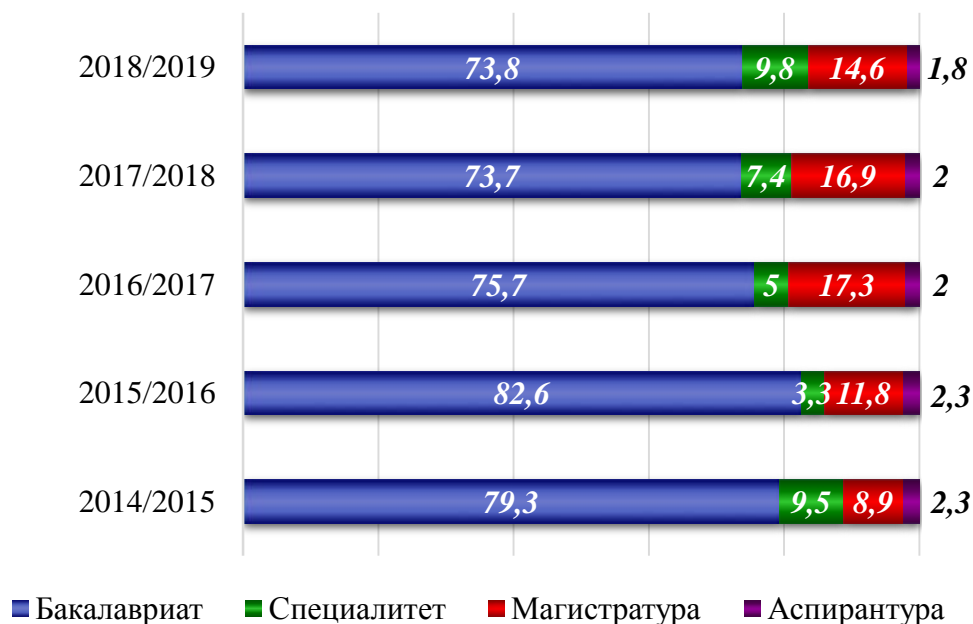


Рисунок 2 – Изменение доли обучающихся в разрезе уровней образования, %

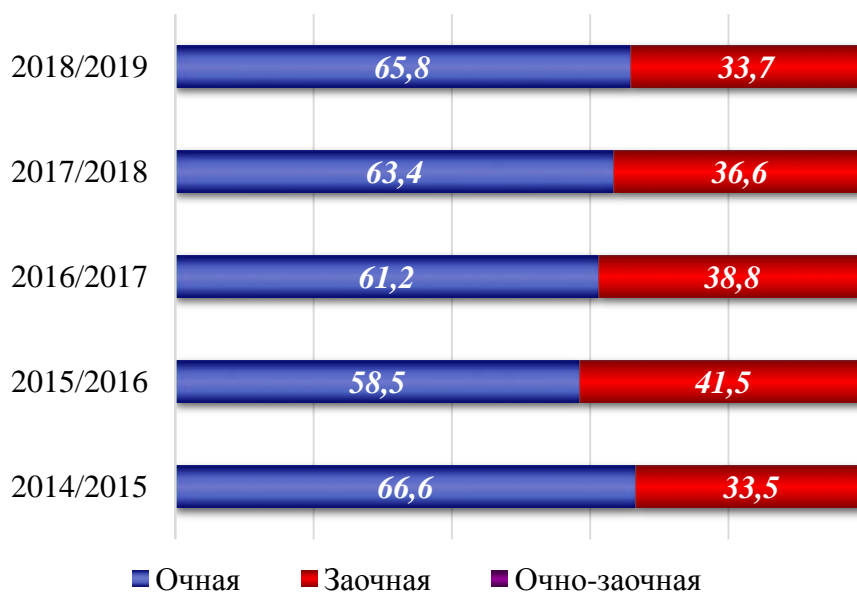


Рисунок 3 – Изменение доли обучающихся в разрезе форм обучения, %

Соотношение студентов, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований республиканского бюджета и с полным возмещением затрат, представлено на рис. 4.

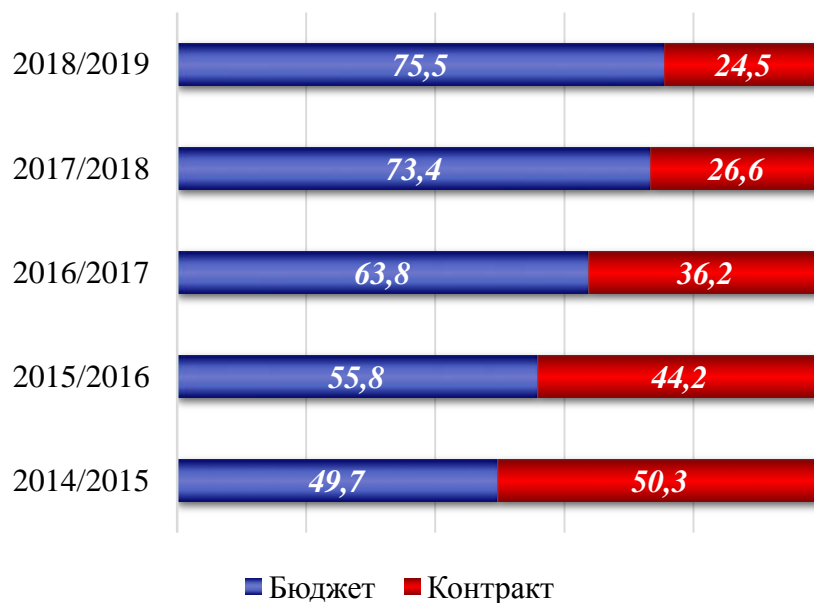


Рисунок 4 – Изменение доли обучающихся в разрезе источников финансирования, %

За последние годы наблюдается тенденция к увеличению общего количества численности студентов. В 2018/2019 учебном году по сравнению с 2015/2016 учебным годом общее количество студентов увеличилось на 38 % (рис. 5).

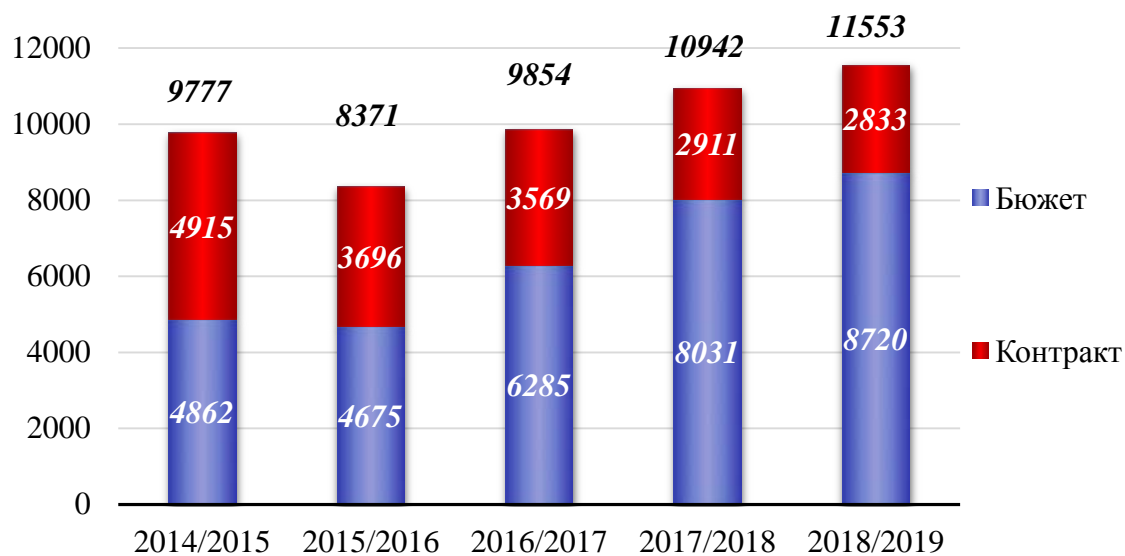


Рисунок 5 – Динамика численности студентов ДОННУ за 2014-2018 годы

2.2. Показатели образовательной деятельности

Показатели приема в 2018 году на основные образовательные программы

В 2018 году осуществлялся прием по **38** укрупненным группам направлений подготовки бакалавриата, **7** специальностям специалитета и **32** укрупненным группам направлений подготовки магистратуры.

Согласно приказу Минобрнауки ДНР № 573 от 19.06.2018 г. «О распределении образовательным организациям высшего профессионального образования, находящимся в подчинении Минобрнауки ДНР, контрольных цифр приема на обучение за счёт бюджетных ассигнований Республиканского бюджета ДНР по основным профессиональным образовательным программам высшего профессионального образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) на 2018/2019 учебный год» объем государственного заказа на начало приемной кампании по всем образовательным программам составил **2 531** (на **1 005** меньше, чем в 2017 году). Процент выполнения набора на места в рамках контрольных цифр приема составил в 2018 году **98,54 %**, что на **7 %** больше, чем в 2017 году (90,10 %).

Всего в период приемной кампании 2018 года было подано **7 796** заявлений, что на **3,6 %** меньше, чем в 2017 году (**8 087** заявлений). Общее количество зачисленных в ДОННУ в 2018 году составило **3 527** чел., что на **10,6 %** меньше, чем в 2017 году (рис. 6). Сокращение количества зачисленных в 2018 году по сравнению с 2017 годом связано с уменьшением на 30 % общего количества выпускников общеобразовательных организаций и контрольных цифр приема.

В рамках квоты, утвержденной Минобрнауки ДНР приказом от 20 июля 2018 года № 659, в 2018 году в ДОННУ было принято: **103** человека, относящихся к категории военнослужащих; **1** человек, относящийся к категории участников боевых действий в ДНР; **47** человек – граждане Российской Федерации, граждане Украины и физические лица, зарегистрированные в Луганской Народной Республике.

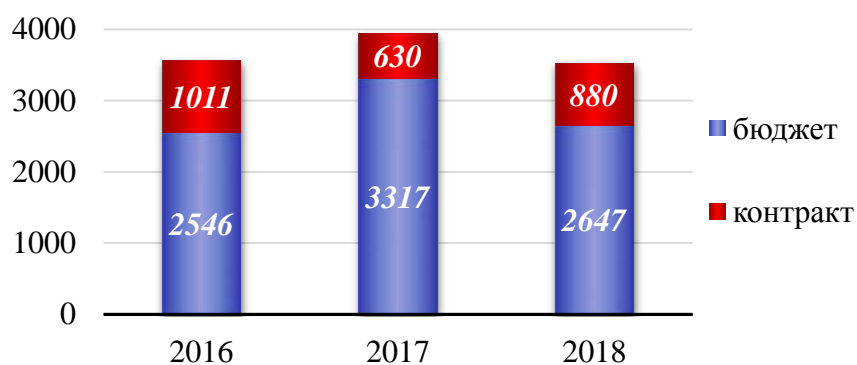


Рисунок 6 – Динамика количества зачисленных в ДОННУ в 2016–2018 годах

Следует отметить увеличение количества зачисленных в ДОННУ в 2018 году на места, финансируемые за счет средств физических и (или) юридических лиц: **880** чел., что на **40 %** больше, чем в 2017 году (**630** чел.).

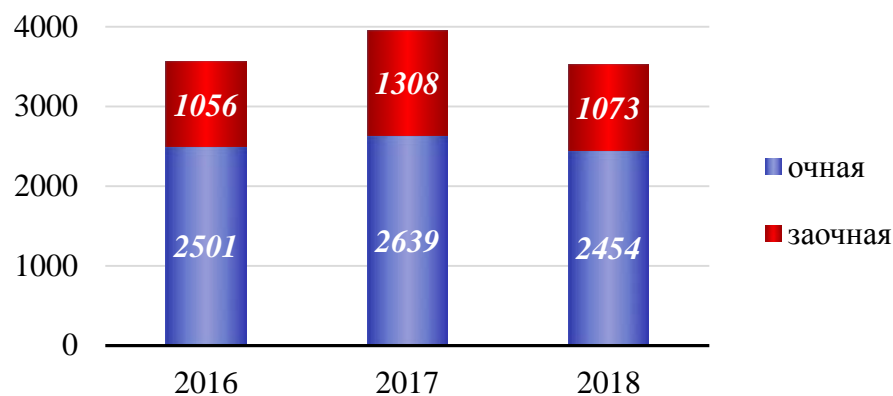


Рисунок 7 – Динамика набора студентов в разрезе форм обучения по основным образовательным программам

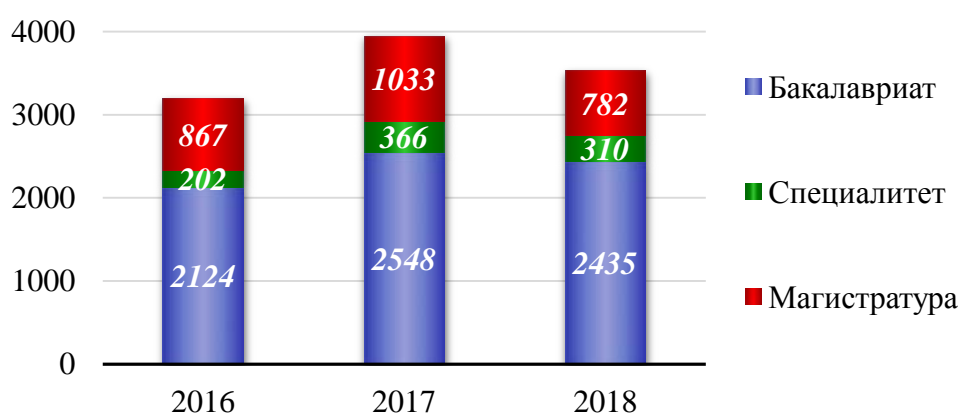


Рисунок 8 – Динамика набора студентов в разрезе основных образовательных программ

Лидирующее положение в приеме по программам подготовки бакалавриата, магистратуры в 2018 году занимало социально-гуманитарное направление (52 и 46 % соответственно) (рис. 9).



Рисунок 9 – Сравнительная структура приема зачисленных по программам подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры в 2017, 2018 годах, %

Контингент студентов

Всего на 01.10.2018 г. в ДОННУ по программам высшего образования (бакалавриата, специалитета и магистратуры) по всем формам обучения (очной, очно-заочной и заочной) обучалось **11 553** человека, из них – **8 720** человек обучались за счёт бюджетных ассигнований республиканского бюджета ДНР (табл. 1).

Таблица 1 – Сведения о количестве студентов в ДОННУ по состоянию на 01.10.2018 г.

Показатель	Количество студентов		Формы обучения					
	всего	в т.ч. за счёт бюджета	очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета
Численность студентов	11553	8720	7602	6713	53	28	3898	1979
Прием в 2018 г.	3543	2669	2470	2117	18	6	1055	546
Выпуск в 2018 г.	2012	1302	1139	1038	6	4	867	260

Контингент обучающихся в разрезе научных направлений и уровней подготовки представлен в табл. 2.

Таблица 2 – Контингент обучающихся в разрезе направлений науки и образования, чел.

Направление науки и образования	Контингент, всего	Бакалавриат		Специалитет		Магистратура	
		Количество направлений	Контингент	Количество специальностей	Контингент	Количество направлений	Контингент
Естественно-научное и физико-математическое	1996	17	1515	1	137	12	344
Психолого-педагогическое	995	3	708	1	158	3	129
Социально-гуманитарное направление	4472	13	3635	1	146	11	691
Экономическое	3877	6	2825	2	502	7	550
Всего:	11340	39	8683	5	943	33	1714

В 2018 г. **65,8 %** студентов ДОННУ обучались по очной форме. Студентов очно-заочной и заочной форм обучения – **34,2 %**, из них **0,5 %** обучались по очно-заочной и **33,7 %** – по заочной форме обучения.

В ДОННУ по очной форме обучалось **7 602** студента, из них: **6 713** человек (**88,3 %**) – за счёт бюджетных ассигнований государственного бюджета ДНР; **889** человек (**11,7 %**) – с полным возмещением затрат на обучение юридическими и физическими лицами. По очно-заочной и заочной формам обучается **34,2 % (3 951 чел.)**

студентов. Из них за счёт бюджетных ассигнований государственного бюджета ДНР **50,8 % (2 007 чел.)** и **49,2 % (1 944 чел.)** по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В целом в 2018 году доля студентов обучавшихся за счёт бюджетных ассигнований государственного бюджета ДНР составила **75,5% (8 720 студентов)**; с полным возмещением затрат на обучение – **24,5% (2 833 студента)**.

На 01.10.2018 г. в ДОННУ обучалось **8 683** человека по программам бакалавриата (**75,2 %**), **1 156** человек по программам специалитета (**10 %**), **1 714** человек – по программам магистратуры (**14,8 %**).

Общее количество иностранных студентов на очной и заочной форме обучения составляет **98** чел., из них: 1 – Армения, 1 – Узбекистан, 3 – Азербайджан, 1 – Китайская Народная Республика, 92 – Российская Федерация. На договорной основе обучается **36** иностранных студентов. **62** студента были зачислены на бюджет в рамках квоты, выделенной для граждан Российской Федерации.

2.3. Оценка качества подготовки обучающихся

Качество в системе образования – комплексное понятие, характеризующее эффективность всех сторон образовательной деятельности. Важнейшей составляющей всей системы качества образования является качество профессиональной подготовки выпускников вуза, соответствующее требованиям ФГОС.

Оценка качества подготовки обучающихся в университете осуществляется в ходе текущей, промежуточной и итоговой аттестации студентов.

Промежуточная успеваемость студентов очной формы обучения

Абсолютная успеваемость и качество знаний по итогам 2017-2018 учебного года составили соответственно **92,9 %** и **69,7 %**, что на 1,2 % ниже и 2,8 % выше соответствующих прошлогодних показателей (94,1 % и 66,9 %).

Анализ успеваемости студентов по факультетам представлен в табл. 3. Показатели успеваемости и качества знаний на большинстве факультетов достаточно высокие: успеваемости – от **90,0 %** до **99,3 %**; качества знаний – от **58 %** до **85,2 %**.

Самый высокий показатель успеваемости (99,3 %) на биологическом факультете. Высокие показатели успеваемости также на факультетах: иностранных языков (97,7 %), юридическом (97,1 %), учетно-финансовом (96,5 %), историческом (96,1 %), экономическом (99,3 %). Самый низкий показатель успеваемости на химическом факультете (81,8 %). Качество знаний соответствует нормативным требованиям, самый высокий показатель качества знаний на экономическом факультете (85,2 %). Практически на всех факультетах качество выросло, заметно на трех факультетах и в институте: УНИ «Экономическая кибернетика» – на 11,7 %, математики и ИТ – на 11,4 %; химическом – на 9,8 %, биологическом – на 8,8 %. Снижение показателя качества знаний на факультетах: историческом – на 4,5 %; учетно-финансовом – на 4,1 %; физико-техническом – на 1,5 %.

В соответствии с анализом успеваемости студентов **по курсам** (табл. 4) самые высокие показатели успеваемости и качества знаний у студентов: VI курса (98,3% и 89,8%); V курса (94,6% и 85,9%) и IV курса (98,1% и 63,4%). В целом по университету показатели качества знаний выросли на 2%, значительно на втором курсе (на 6,6%) и на первом курсе – (на 3%). По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение качества знаний на третьем курсе – на 2,6%.

Таблица 3 – Успеваемость студентов по факультетам (по итогам летних сессий)

Факультет	2016-2017 учебный год		2017-2018 учебный год		отклонение	
	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %
Математики и информационных технологий	81,5	57,4	84,4	68,8	2,9	11,4
Физико-технический	89,9	66,7	87,9	65,2	-2	-1,5
Химический	88	55	81,9	64,8	-6,1	9,8
Биологический	96,9	60,8	99,3	69,6	2,4	8,8
Филологический	92,7	62,2	89,7	64,8	-3	2,6
Иностранных языков	98,7	63,1	97,7	67,6	-1	4,5
Исторический	96,9	64,1	96,1	59,6	-0,8	-4,5
Экономический	94,5	85	93,3	85,2	-1,2	0,2
Учетно-финансовый	97,8	83,3	96,5	79,2	-1,3	-4,1
Юридический	98	54,7	97,1	58,0	-0,9	3,3
Дополнительного профессионального образования	93,2	71,2	87,2	73,3	-6	2,1
УНИ «Экономическая кибернетика»	91,1	53,2	85,7	64,9	-5,4	11,7
По университету	94,1	66,9	92,9	69,7	-1,2	2,8

Таблица 4 – Успеваемость студентов по курсам (по итогам летних сессий)

Курс обучения	2016-2017 учебный год		2017-2018 учебный год		Отклонение	
	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %
Первый	92,5	61,8	91,4	64,8	-1,1	3
Второй	92,8	61,4	91,9	68	-0,9	6,6
Третий	93,1	68,4	91	65,8	-2,1	-2,6
Четвертый	98,3	64,5	98,1	63,4	-0,2	-1,1
Пятый	95,3	86,6	94,6	85,9	-0,7	-0,7
Шестой	98,8	87,8	98,3	89,8	-0,5	2
По университету	94,1	66,9	92,9	69,7	-1,2	2,8

По результатам летней сессии 2017-2018 учебного года проведен анализ состояния успеваемости студентов в разрезе образовательных программ Бакалавриата, Специалитета, Магистратуры. Анализ успеваемости *студентов бакалавриата* говорит о достаточно высоких показателях успеваемости и качества – **92,3 %** и **65,6 %** соответственно. Успеваемость и качество знаний среди студентов *ОП Магистратуры* в летнюю сессию составили **96,4 %** и **87,8 %**. Успеваемость и качество знаний среди студентов *ОП Специалитета* составили **90,5 %** и **68,2 %**.

Анализ успеваемости первокурсников характеризуется такими показателями: успеваемость – **91,4 %**, качество – **64,8 %**, что на 1,1% ниже и 3 % выше прошлогодних показателей (92,5 % и 61,8 %).

Одним из показателей качества образования является успеваемость обучающихся, подтверждаемая сведениями о динамике количества назначенных **академических стипендий**. Динамика количества назначенных академических стипендий в процентном соотношении от контингента студентов, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований в 2016–2018 гг., % (результаты летних сессий): 2016 год – **69,4 %**; 2017 год – **66,5 %**; 2018 год – **66,7 %**.

Динамика последних трех лет показывает стабильно высокий процент студентов, получающих по результатам промежуточной аттестации академические стипендии в соотношении от контингента студентов очной формы, обучающихся за счет бюджетных ассигнований.

Промежуточная успеваемость студентов заочной формы обучения

Абсолютная успеваемость и качество обучения студентов по итогам 2017-2018 учебного года составили **72,8 %** и **45,2 %**, что на 1 % выше и 3,3 % ниже прошлогодних показателей (табл. 5). Самые высокие показатели успеваемости на биологическом факультете (98,8 %), химическом (98,1 %), факультете иностранных языков (91,1 %). Самый низкий уровень успеваемости в УНИ «Экономическая кибернетика» – 48,8 % (в прошлом году 44,4 %).

Таблица 5 – Успеваемость студентов по факультетам (заочная форма обучения по итогам летних сессий)

Факультет	2016-2017 учебный год		2017-2018 учебный год		отклонение	
	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %	Абс. усп.,%	Кач-во, %
Математики и ИТ	80,0	47,3	80,3	53,4	0,3	6,1
Физико-технический	87,0	17,4	76,6	25,5	-10,4	8,1
Химический	100,0	40,6	98,1	41,5	-1,9	0,9
Биологический	97,8	50,0	98,8	50,0	1,0	-
Филологический	67,6	48,1	64,9	46,9	-2,7	-1,2
Иностранных языков	98,4	44,3	91,1	42,2	-7,3	-2,1
Исторический	81,2	60,9	81,8	47,3	0,6	-13,6
Экономический	76,1	62,0	75,3	64,6	-0,8	2,6
Учетно-финансовый	75,6	54,5	66,0	38,8	-9,6	-15,7
Юридический	54,2	37,8	66,6	35,0	12,4	-2,8
Дополнительного профессионального образования	–	–	81,1	52,8	–	–
УНИ «Экономическая кибернетика»	72,0	48,0	48,8	27,9	-23,2	-20,1
По университету	71,8	48,5	72,8	45,2	1,0	-3,3

Анализ качества знаний показывает, что в среднем по университету оно составило **45,2 %** и снизилось по сравнению с предыдущим периодом на 3,3 %. Самое **высокое качество знаний** на факультетах: экономическом (64,6 %); математики и ИТ

(53,4 %), дополнительного и профессионального образования (52,8 %), биологическом (50 %). Низкое качество знаний студентов наблюдается на следующих факультетах: учетно-финансовом (38,8 %), юридическом (35 %), УНИ «Экономическая кибернетика» (27,9 %), физико-техническом (25,5 %).

По результатам сессии проведен анализ *успеваемости и качества знаний студентов по образовательным программам*:

- ОП Бакалавриата – 70,5% и 40,4%;
- ОП Специалитета – 68,9% и 36,4%;
- ОП Магистратуры – 86,9% и 71,9%.

Итоги государственной аттестации

Государственная итоговая аттестация в 2017-2018 учебном году проходила в соответствии с Законом ДНР «Об образовании» № 55-ИНС от 13.07.2015 г.; Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников образовательной организации высшего профессионального образования ДНР, утвержденного Минобрнауки ДНР от 22.12.2015 г. №922; Положением о порядке организации и проведения Государственной итоговой аттестации студентов в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», утвержденным приказом ректора от 23.03.2016 г. №73/03.

Итоги выпуска 2018 года соответствуют задачам, отраженным в Концепции образовательной деятельности ДОННУ.

В 2017-2018 учебном году в университете работала **81** государственная аттестационная комиссия, которые возглавляли **14** докторов наук, профессоров (17 %), **28** кандидатов наук, доцентов (35 %), остальные – **39** человек (48 %) высококвалифицированные работники предприятий, организаций и учреждений (табл. 6).

Таблица 6 – Качественный состав Государственных экзаменационных комиссий

Показатель	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Общее количество комиссий,	77	68	74	81
Председатели ГАК, в %:				
– доктор наук, профессор	30	44	23	17
– кандидат наук, доцент	38	44	38	35
– высококвалифицированные работники предприятий, организаций и учреждений	32	12	39	48

Увеличение доли практических работников, возглавляющих государственные экзаменационные комиссии, связано с усилением ориентированности выпускных квалификационных работ на решение конкретных производственных задач.

Кандидатуры всех председателей государственных комиссий были обсуждены на заседании Ученого совета ДОННУ, а затем по установленной форме в необходимые сроки поданы на утверждение в Минобрнауки ДНР (приказ от 19.04.2018 г.). Персональный состав членов государственной комиссии был утвержден ректором ДОННУ (приказ №53/05 от 27.04.2018 г.)

В этом году ДОННУ выпустил **835** молодых специалистов и магистров, а также **1176** бакалавров. Общий выпуск составил **2011** человек, что несколько меньше, чем в 2017 году.

В целом *показатели знаний выпускников* университета позволяют высоко оценивать работу коллективов кафедр. Успеваемость составила **99,6 %**, качество знаний – **88 %**. Результаты находятся на уровне последних двух-трех лет.

Высокий профессионализм членов государственных аттестационных комиссии способствовал их слаженной работе и принятию согласованных решений, о чем свидетельствует отсутствие на всех факультетах фактов работы апелляционных комиссий (табл. 7).

Таблица 7 – Сравнительный анализ итогов государственной аттестации за период 2014/15 – 2017/18 уч. г.

Учебный год	К-во выпускников	Дипломы с отличием	Рекомендовано в аспирантуру	Результаты государственной аттестации							
				Абсолютная успеваемость, %			Качество знаний, %			В целом по университету	
				Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
2014-2015	1705	236 (14%)	152 (19%)	99,6	98,6	99,6	74,8	92	94	99,4	87
2015-2016	1191	188 (16%)	22 (50%)	99,1	100	100	89,5	100	100	99,7	96,5
2016-2017	2148	377 (17,5%)	185 (25 %)	99,2	–	98,7	85,6	–	91,4	99	88,5
2017-2018	2011	389 (19,3%)	314 (37,2%)	99,7	100	99,3	77,7	94,7	91,3	99,6	88

Следует отметить высокий уровень квалификации профессорско-преподавательского состава ДОННУ в подготовке выпускников, о чем свидетельствуют успеваемость и качество знаний. В 2017-2018 уч. году *дипломы с отличием* получили **389** студентов (**19,3 %** от общего количества выпускников), что выше показателей прошлого года на 1,8 % (табл. 8).

Согласно отчетам председателей комиссий, при оценке уровня квалификационной подготовки бакалавров и магистров учитывались степень общепрофессиональной подготовленности выпускника, владение комплексом теоретических знаний, умение применять их на практике, устойчивость приобретенных профессиональных навыков. Во время устных ответов обеспечивались возможности высказать собственную точку зрения и аргументировать ее.

Как подчеркнуто государственными аттестационными комиссиями, все исследования является итогом длительной и упорной работы студентов, при положительном влиянии научных школ выпускных кафедр. Тематика работ ежегодно обновляется, охватывая все более широкий спектр вопросов различных отраслей науки, экономики и деятельности предприятий.

Положительным является надлежащее методическое обеспечение государственной аттестации. Экзаменационные билеты утверждены на заседаниях кафедр, вопросы относятся к компетенции выбранной специальности. Методические рекомендации по написанию выпускных квалификационных работ есть на всех выпускающих кафедрах.

Таблица 8 – Выпуск 2017-2018 учебного года

Образовательный уровень	Январь 2018 г.				Июнь 2018 г.				Всего 2017-2018 учебный год			
	Количество			Дипломы с отличием	Количество			Дипломы с отличием	Количество			Дипломы с отличием
	Всего	из них			Всего	из них			Всего	из них		
		бюдж.	дог.	бюдж.		дог.	бюдж.	дог.				
Бакалавр	11	–	11	–	1165	578	587	154	1176	578	598	154
Специалист	–	–	–	–	19	–	19	2	19	–	19	2
Магистр	–	–	–	–	816	723	93	233	816	723	93	233
Всего	11	–	11	–	2000	1301	699	389	2011	1301	710	389

Таблица 9 – Итоги выпуска 2017-2018 учебного года

Образовательный уровень	Период: январь-февраль 2018 г.		Период: июнь 2018 г.	
	Успеваемость (%)	Качество знаний (%)	Успеваемость (%)	Качество знаний (%)
Бакалавр	100	76,5	99,7	77,7
Специалист	–	–	100	94,7
Магистр	–	–	99,3	91,3

Анализ результатов государственной итоговой аттестации студентов ОП Бакалавриата

Анализ государственной аттестации студентов ОП бакалавриата показал, что в 2018 году к сдаче государственных экзаменов и защите выпускных квалификационных работ было допущено **1168** студентов.

На защиту были представлены выпускные квалификационные работы по следующим направлениям:

- исследовательского характера – **70,3 %**;
- с реальными разработками – **45,5 %**;
- по рациональному природопользованию, охране окружающей среды – **4,3 %**;
- по заказу предприятия – **3,5 %**;
- рекомендованные ГАК для внедрения – **15,7 %**;
- комплексные работы – **11,7 %** (в разработке комплексных работ принимали участие – **14,3 %** студентов).

Дипломы с отличием получили **154** студента, что составляет – **13,1 %**.

Абсолютная успеваемость по результатам Государственной аттестации составила **99,7 %** (в 2017 г. – **99,2 %**), качество знаний – **77,7 %**.

Анализ результатов государственной итоговой аттестации студентов ОП Специалист и ОП Магистратуры

В 2017-2018 уч. году к защите магистерских диссертаций было допущено **823** студента, защитили диссертации **816** студентов, **7** человек получили неудовлетворительные оценки. Таким образом, успеваемость составила **99,3 %**, качество знаний – **91,3 %**.

Дипломы с отличием получили **233** студента-магистра, что составляет **28,6 %**.

Анализ магистерских работ показал, что:

- работы исследовательского характера составляют **79,3%**;
- работы с реальными разработками – **35,4 %**.
- по рациональному природопользованию, охране окружающей среды – **4,7 %**;
- по заказу предприятий – **2,9 %**;
- рекомендованы ГАК к внедрению – **22,1 %**.
- комплексные работы – **15,1 %** (в разработке комплексных работ принимали участие – **21,5 %** студентов).

Дипломы специалистов получили **19** выпускников. Успеваемость составила – **100 %**, качество знаний – **94,7 %**. Дипломы с отличием получили **2** студента (**10,5 %**).

Следует отметить, что темы ВКР магистров и специалистов тесно связаны с практикой – многие студенты обращаются к исследованию тех проблем, с которыми они столкнулись в ходе прохождения практик. Отсюда следует, что направление студентов для прохождения практик на современные высокоэффективные предприятия, учреждения и организации является весомой предпосылкой повышения качества ВКР.

2.4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Качество образовательного процесса вуза в значительной степени зависит от качества методического обеспечения учебных дисциплин факультетов и кафедр, поэтому научно-методическая система управления ДОННУ непосредственно осуществляет контроль за планированием, разработкой и изданием учебной, учебно-методической, инструктивной литературы и документации, необходимых дидактических и методических материалов. Компонентом деятельности системы

является мониторинг качественных и количественных показателей издания литературы.

В 2018 г. факультетами и кафедрами изданы **111** наименований учебной, учебно-методической и справочной литературы: **4** учебника, **60** учебных и учебно-методических пособий, **8** курсов лекций, **4** практикума, **35** комплексов учебно-методических материалов.

Из 111 изданных научно-методических трудов наших ученых издательством ДОННУ отредактировано и издано 35 наименований литературы и 46 контрольных экземпляров, остальные печатались в типографиях города.

Значительно возросла активность профессорско-преподавательского состава факультетов и кафедр по созданию и внедрению в учебный процесс многообразной электронной продукции. Так, электронный фонд учебной и учебно-методической литературы Научной библиотеки ДОННУ в 2018 году пополнился **288** электронными изданиями факультетов ДОННУ.

Центр дистанционного обучения для подготовки студентов разместил **93** дистанционных курса в системе «Moodle», готовятся 137 новых курсов.

2.5. Работа по трудоустройству выпускников

В отчетный год работа проводилась согласно утвержденному плану (табл. 10).

При содействии Отдела по трудоустройству, в рамках реализации Гуманитарной программы по Воссоединению народа Донбасса, на базе ДОННУ 5 марта 2018 г. прошел тренинг «Эффективное трудоустройство», студенты нашего вуза были приглашены на 2 цикла лекций проекта «Формула роста», которые были проведены в марте-мае 2018 г., а также октябре-декабре 2018 г.

Таблица 10 – Тематика тренингов, проведенных со студентами ДОННУ

№ п/п	Тема тренинга	Дата проведения
Первый цикл лекций проекта «Формула роста»		
1	«Поиск идей»	13.03.2018 г.
2	«Креативное мышление»	22.03.2018 г.
3	«Социальное проектирование»	11.04.2018 г.
4	«Эффективный нетворкинг»	18.04.2018 г.
5	«Лидерство»	16.05.2018 г.
6	«Прокрастинация»	23.05.2018 г.
Второй цикл лекций проекта «Формула роста»		
1	«Жизненные ценности – основа личного роста»	09.10.2018 г.
2	«Постановка личных целей»	23.10.2018 г.
3	«Долой прокрастинацию»	06.11.2018 г.
4	«Со своей креативностью на Ты»	20.11.2018 г.
5	«Общаться приятно»	11.12.2018 г.

За январь-февраль 2018 года, а также ноябрь 2018 года были собраны и обработаны анкеты соискателя, структурированы и занесены в электронную базу соискателей Отдела по трудоустройству.

14 июня 2018 года по запросу Министерства агропромышленной политики и продовольствия ДНР была организована встреча с выпускниками магистратуры химического, биологического, учетно-финансового, экономического факультетов и УНИ «ЭК». 21 июня студенты и сотрудники Отдела по трудоустройству приняли участие в Форуме Карьеры. Данный форум имел тематику «Талант – это человек на своем

месте» и был организован при поддержке Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР в рамках проекта «Потенциал». 24 октября 2018 года состоялся научно-методический совет, на который был предоставлен доклад: «Трудоустройство выпускников, как один из показателей качества университетского образования «О создании системы мониторинга рынка труда в ДОННУ». 15 ноября 2018 года проведена общеуниверситетская Ярмарка вакансий, совместно с нашими партнерами – Республиканским центром занятости, предприятиями и организациями ДНР и России. В Ярмарке приняли участие: ГП Комтел, ГП Почта Донбасса, ГП РТК, Донецкий ботанический сад, Министерство агропромышленной политики и продовольствия ДНР, Мобильное приложение «Мой Донецк», ООО Твой производитель (Горловка), ООО Торговый дом Горняк, ООО Фирма «Колбико», Республиканский оператор связи Феникс, Республиканский Центр Занятости, Республиканский центр развития молодежный инициатив при Министерстве молодежи, спорта и туризма ДНР, Старобешевская ТЭС, Филиал №8 «Комсомольское рудоуправление», ЗАО «Внешторгсервис», Школа «Lingua Line», Школа «Skyeng».

Сотрудники Отдела по трудоустройству являются членами Совета по социальному партнерству в образовании при Минобрнауки ДНР и принимают участие во всех заседаниях.

Университет сотрудничает с Республиканским и городским центром занятости, районными отделами образования и образовательными учреждениями. В современных экономических условиях налажено сотрудничество с кадровыми службами Аппарата Народного Совета ДНР, Главного управления статистики ДНР, Центрального республиканского банка ДНР, Министерства экономического развития ДНР, Министерства доходов и сборов ДНР, Министерства юстиции ДНР, Министерства внутренних дел ДНР, Министерства здравоохранения ДНР, Министерства агропромышленной политики и продовольствия ДНР, Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР, Верховного Суда ДНР, ГП «Донецкая железная дорога», ЗАО «Внешторгсервис», ГП «Почта Донбасса», ООО Фирмой «Колбико», Республиканского оператора связи Феникс, КП «Дорожное ремонтно-строительное управление», ООО Интеркод, ГП «Донбассстеплоэнерго», ООО «Мост-групп», Управления «Донбассводремонт», КП «Компания Вода Донбасса» и др. Общее количество заключенных договоров на практику составило 492.

В течение отчетного периода были разработаны баннеры для Ярмарки вакансий, баннеры на сайт, информационные баннеры о тренингах; постеры для социальной сети и рекламно-агитационная продукция на факультеты о деятельности отдела для привлечения к сотрудничеству студентов; разработаны примеры и рекомендации по составлению резюме, соответствующие современным требованиям; написаны заметки в социальной сети с полезной и интересной информацией о поиске работы, собеседовании и других соответствующих темах.

Своевременно изменялась и продолжает обновляться информация на WEB-странице Отдела мониторинга рынка труда и трудоустройства выпускников на официальном сайте ДОННУ и интернет ресурсе Отдела – группе ВКонтакте, где публикуются статьи, содержащие полезную и интересную информацию о процессе трудоустройства и сопутствующих нюансах трудоустройства. Ежедневно осуществляется мониторинг вакансий не только постоянного характера, но и, так называемых, временных подработок для студентов. Пополняется банк вакансий, так, на сайте ДОННУ, в группе «Отдела мониторинга рынка труда и трудоустройства выпускников» в социальной сети «ВКонтакте», на специализированных стендах Отдела и факультетов было размещено свыше 300 вакансий и заявок на специалистов разнообразных профилей. Ведется непрерывное информирование студентов и выпуск-

ников (внесенных в электронную базу отдела) о наличии вакансий предприятий, учреждений и организаций, соответствующих их специализации, квалификации и потребностям.

С целью получения полной, достоверной и объективной информации о трудоустройстве выпускников отдел мониторинга рынка труда и трудоустройства выпускников провел мониторинговые исследования, которые являются обязательными для всей системы профессионального образования, представил статистическую информацию о трудоустройстве выпускников по формам отчетности Службе государственного заказа ДНР. Согласно данным **87 %** выпускников 2018 года очной формы обучения трудоустроено.

Было проведено исследование с целью получения и анализа информации о выпускниках 2019 года всех направлений подготовки образовательного уровня «Магистратура» на предмет наличия или отсутствия предполагаемого места работы. Анализ показал, что **37 %** выпускников можно считать потенциально трудоустроенными. **46 %** выпускников очной формы обучения и **82 %** выпускников заочной формы обучения уже обеспечены работой, либо же будут обеспечены рабочим местом после окончания университета. Мониторинг вакансий показал, что на рынке труда наиболее востребованы педагогические работники.

2.6. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов

Научная библиотека ДОННУ занимает одно из ведущих позиций в научной, образовательной, информационной и культурной инфраструктуре университета.

Основное задание библиотеки – обеспечение учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности университета в условиях модернизации образования. Библиотека создает необходимые условия для качественного, полного и оперативного предоставления необходимой информации на традиционных и электронных носителях, обеспечивает качество всех существующих форм и методов своей работы и активно работает над модернизацией библиотечных процессов на базе внедрения инновационных технологий. Приоритетным направлением работы библиотеки являются освоение новых информационных технологий, формирование электронных ресурсов, развитие современных средств доступа и преобразования информации, расширение услуг для удаленных пользователей в режиме онлайн.

За 2018 год библиотека удовлетворила потребности в информации контингента более **15 тыс.** читателей (15 885). Всеми структурными подразделениями было обслужено **51 469** пользователей, которые посетили библиотеку **323 365** раз (более половины виртуально) и получили около **700 тыс.** разнообразных по форме и содержанию документов.

Организована Электронно-библиотечная система ДОННУ (на базе Автоматизированной библиотечно-информационной системы Научной библиотеки), с Фондом электронных изданий. Все факультеты, кафедры и подразделения предоставляют в библиотеку электронные версии всех изданий ДОННУ, которые используются в учебном и научном процессах.

На сегодняшний день книжный фонд библиотеки составляет **1 137 215** экземпляров, в том числе учебных изданий – **306 329 экз.**, научных изданий – **641 152 экз.**

За 2018 год получено **2761 экз. (1952 наим.)**, в том числе от факультетов ДОННУ – **209 экз.** документов на бумажных носителях, электронных документов – **385 экз.**

Сегодня ЭБС ДОННУ включает в себя каталог, web-каталог, электронные картотеки, другие БД, Электронный архив ДОННУ (репозиторий), комплекс онлайн-сервисов и удаленного доступа к информационным ресурсам.

Открыта научная тема библиотеки «Электронно-библиотечная система Донецкого национального университета в структуре информационного обеспечения учебного процесса и научной деятельности государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования» (2018-2022 гг.)

В перспективе планируется дополнить и расширить ЭБС ДОННУ по мере подключения к ней новых комплексов и подразделений: Издательство, Репозиторий, электронные курсы, дистанционное образование, корпоративная почта, облачное хранилище, телевидение и др. По мере расширения в ЭБС могут входить базы данных других библиотек. В дальнейшем, можно рассматривать перспективу внедрения ЭБС ДОННУ в другие библиотеки Республики. Подготовлены документы для открытия еще одной научной темы, очень актуальной в настоящее время, «Нормирование технологических процессов в автоматизированных библиотечно-информационных системах библиотек образовательных учреждений высшего профессионального образования».

Ведется работа по кодированию и передаче в eLibrary (РИНЦ) изданий ДОННУ. За 2018 год в НЭБ было передано **80** изданий (в 2017 г. – 16), все из них были опубликованы. Закодировано в XML (eXtensible Markup Language) формат для поисковой машины НЭБ **4088** статей (17120 стр.).

Библиотека продолжает проводить большую работу по бесплатному подключению ДОННУ к различным БД:

- восстановлен доступ к научным журналам Научной электронной библиотеки eLibrary (Россия);
- доступ к ЭБС БиблиоТех, книги издательства КДУ: по истории, философии, социологии, иностранным языкам, химии, физике и др.;
- лицензионный доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РФ, Договор №095/04/0108 от 13.07.2018 г.). Российская государственная библиотека является уникальным хранилищем подлинников диссертаций, защищенных в стране с 1944 года по всем специальностям;
- лицензионный доступ к Профессиональным справочным системам «Кодекс» и «Техэксперт» (РФ, ЛС №43/136 от 07.11.2016 г.): системы содержат документацию по российскому законодательству, судебной практике, комментарии к законодательству, образцы документов, наилучшим образом удовлетворяющие профессиональные потребности каждого специалиста и др.;
- лицензионный доступ к Электронно-библиотечной системе «ЭБС ЮРАЙТ», раздел «Легендарные книги» (РФ, Договор №3721 от 14.12.2018 г.) предоставляет доступ к учебным изданиям, классическим научным трудам, а также переводам, в том числе дореволюционным;
- для преподавателей ДОННУ организована специальная программа «Индивидуальная книжная полка преподавателя»: став участником программы, преподаватели получают много возможностей, а главное бесплатный персональный доступ к полным текстам учебников по своим дисциплинам в электронной библиотеке www.biblio-online.ru;
- лицензионный доступ к Онлайн-сервису «BookonLime» от ООО «Книжный дом университета» (РФ, ЛД №23-01/18 от 28.06.2018 г.) представляет новое поколение интерактивных книг от ведущих университетов и вузов России;
- тестовый доступ ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (РФ): электронная библиотека, обеспечивающая доступ высших и средних учебных

заведений, публичных библиотек и корпоративных пользователей к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств;

– тестовый доступ к Основной коллекции электронно-библиотечной системы Znanium.com Научно-издательского центра ИНФРА-М, которая предоставляет зарегистрированным пользователям круглосуточный доступ к тысячам наименований монографий, учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний;

– тестовый доступ к электронной библиотечной системе ВООК.ru. Библиотека, которая содержит более 6000 наименований учебных и научных изданий от преподавателей ведущих вузов России;

– тестовый доступ к Электронно-библиотечной системе (ЭБС) ibooks.ru (Айбукс-ру, РФ) создана ведущими российскими издательствами учебной, научной и деловой литературы «Питер» и «БХВ-Петербург» в тесном сотрудничестве с Ассоциацией региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН);

– тестовый доступ к архиву ряда изданий российской научной периодики БД ИстВью (ООО «ИВИС»);

– Polpred.com: обзор СМИ, архив важных публикаций собирается вручную (база данных с рубрикаторм: 26 областей, 600 источников, 8 федеральных округов РФ, 235 стран и территорий).

Продлено соглашение о сотрудничестве на 2019 год с онлайн-сервисом Руконтекст – это новейшая система поиска плагиата.

2.7. Характеристика профессорско-преподавательского состава ДОННУ

В ДОННУ осуществляют трудовую деятельность **1640** штатных работников. На рис. 10 представлена сравнительная характеристика кадрового состава штатных работников университета в разрезе сфер деятельности.

Научно-образовательную деятельность осуществляет высококвалифицированный персонал, насчитывающий (на 01.10.2018 г.) **873** научно-педагогических работников, из них **662 чел.** – штатные сотрудники (табл. 11).



Рисунок 10 – Количество штатных сотрудников университета по категориям персонала (на 01.10.2018 г.)

Таблица 11 – Количество ППС в 2014-2018 гг. (по состоянию на 01.10)

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Количество ППС, всего чел.,	843	734	788	833	873
из них:					
– штатных	724	587	599	632	662
– внутренних совместителей	323	481	493	493	588
– внешних совместителей	49	73	92	99	91
– работающих аспирантов	21	17	28	34	29
– работающих докторантов	2	-	2	1	3

По сравнению с 2015 годом численность профессорско-преподавательского состава ДОННУ увеличилась на **19 %** (рис. 11).

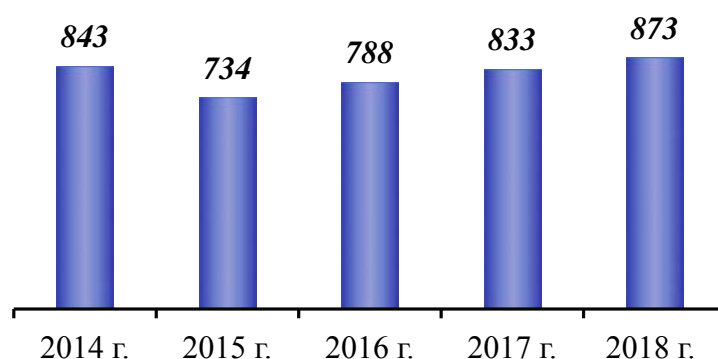


Рисунок 11 – Динамика численности профессорско-преподавательского состава за 2014-2018 гг.

Среди научно-педагогических работников, занятых по основному месту работы, ученые звания профессора имеют **56** работников, доцента – **280** человек, что в сумме составляет **51 %** от их общего количества. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, кандидата наук, составляет **56,5 %** (табл. 12).

Таблица 12 – Качественный состав ППС (на 01.10.2018 г.)

Должность	Кол-во	Штатные	Внешние совместители
Ректор / декан	8	8	–
Заведующий кафедрой	44	44	–
Профессор	61	44	17
Доцент	306	280	26
Старший преподаватель	207	171	36
Преподаватель	60	53	7
Ассистент	75	70	5
<i>Численность ППС с учёной степенью и/или званием</i>			
Кандидат наук	342	316	26
Доцент	237	212	25
Доктор	88	71	17
Профессор	64	52	12

Повышение квалификации сотрудников

Повышение квалификации ППС и научных сотрудников за отчетный период было осуществлено на основе предоставленных кафедрами планов-графиков, составляемых с учетом интересов преподавателей. В 2018 году повысили квалификацию – **175** человек.

Согласно Положению повышение квалификации в учреждениях, организациях осуществляется на основании заключенных договоров. На сегодняшний день заключено **67** договоров: **4** – с органами исполнительной власти; **22** – с образовательными организациями высшего профессионального образования ДНР; **6** – с научными учреждениями ДНР; **18** – с предприятиями (в т.ч. частными); **17** – техникумы, училища, колледжи.

Приобретая профессиональные и организаторские навыки в 2018 году **135** преподавателей повысили квалификацию путем стажировки в вузах и НИИ (**123** чел.), организациях и других учреждениях Донецка (**12** чел.).

40 преподавателей ДОННУ прошли курсы повышения квалификации: на базе факультета дополнительного и профессионального образования ДОННУ (курсы повышения квалификации «Педагогика высшей школы»), Института гражданской защиты Донбасса Донецкого национального технического университета («Безопасность жизнедеятельности»); Донецкого национального университета экономики и торговли им. М. Туган-Барановского («Подготовка экспертов для проведения лицензионной и аккредитационной экспертизы образовательных организаций высшего профессионального образования»).

8 человек из числа профессорско-преподавательского состава прошли дополнительные профессиональные программы повышения квалификации на базе ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики» («Финансовая экономика», «Государственное и муниципальное управление», «Юриспруденция», «Управление персоналом»); ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. Коста Левановича Хетагурова» («Современная научная парадигма в филологии и педагогике: язык, литература, методология»); ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» («Концептуальные основы управления пространством физической культуры и спорта ВУЗа»).

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Донецкий национальный университет является одним из ведущих в Республике многопрофильным учебно-научным комплексом, который реализует единство учебного процесса и научных исследований с привлечением интеллектуального потенциала и материально-технической базы академических научно-исследовательских институтов и ведущих предприятий региона.

Выполняет функции:

- Центра непрерывного образования: лицей, подшефные школы и Малая Академия наук, техникумы, университет;
- Центра развития фундаментальных научных исследований по естественным, гуманитарным и экономическим наукам.
- Информационного центра, развивает современные средства получения и обмена информации;
- Центра культуры, где проводятся конференции и дискуссии, посвященные различным сферам знаний, творческие вечера, фестивали, осуществляется процесс духовного воспитания молодого поколения.

Университет тесно сотрудничает с 7 академическими институтами ДНР (Донецким физико-техническим институтом, Институтом физики горных процессов, Институтом прикладной математики и механики, Институтом физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко, Донецким ботаническим садом, Институтом экономических исследований и др.), а также с рядом отраслевых НИИ и Вузов.

В 2018 году подготовлены документы для утверждения в Минобрнауки ДНР *Научно-образовательного и инновационного комплекса Донецкого национального университета*, в состав которого входят Донецкий национальный университет, Республиканский многопрофильный лицей-интернат при ДОННУ; Учреждение дополнительного образования «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи»; МОУ «Школа № 46 города Донецка»; МОУ «Школа № 101 города Донецка»; МОУ «Профильная гимназия № 122 города Донецка»; МОУ «Лицей № 2 «Престиж» города Макеевки»; Новоазовская ООШ I-III ступеней № 2 администрации Новоазовского района; ООШ I-III ступеней № 11 города Тореза; ГУ «Институт экономических исследований»; ГУ «Институт прикладной математики и механики»; ГУ «Донецкий физико-технический институт имени А.А. Галкина»; ГУ «Институт физико-органической химии и углехимии имени Л.М. Литвиненко»; ГУ «Донецкий ботанический сад»; ГУ «Научно-исследовательский институт «Реактивэлектрон».

Такое объединение образовательных и научных организаций в единую научно-образовательную структуру позволит качественно и эффективно решать задачи выполнения современных НИОКР, осуществления трансфера и коммерциализации технологий.

Кроме того, университет обладает развитой инфраструктурой и современной материально-технической базой для научных исследований. В нем функционируют научно-исследовательские институты, центры, отделы, конструкторское бюро и др. Среди них:

- Институт истории Донбасса;
- НИИ проблем экономической динамики;
- Научно-образовательный центр «Конвергенция нано-био- и инфо-технологий для сбалансированного регионального развития»;
- НИО «Физика магнитных явлений и высокотемпературная полупроводимость»;

- НИО «Нетопливное использование углей и утилизация отходов энергетической промышленности»;
- СКТБ «Турбулентность»;
- Центр трансфера технологий;
- Центр коллективного использования научного оборудования;
- 13 учебно-исследовательских лабораторий;
- Аттестованная аналитическая лаборатория;
- Межведомственная научно-исследовательская лаборатория «Биофизические методы в экологии»;
- Лаборатория по методическому обеспечению междисциплинарного обучения и стажировок.

В 2018 году научная и научно-техническая деятельность ДОННУ проводилась по следующим **приоритетным направлениям**:

- 1) социально-экономическая и инновационная инфраструктура Донбасса;
- 2) фундаментальные и прикладные проблемы математики и механики;
- 3) гуманитарные и социальные науки и технологии;
- 4) управление качеством жизни (система экологического мониторинга и технологии восстановления окружающей среды; инновационные технологии для медицины);
- 5) биоиндустрия, биоресурсы и продовольственная безопасность;
- 6) ресурсо- и энергосберегающие технологии;
- 7) новые материалы и нанотехнологии.

3.1. Кадровое обеспечение выполнения научно-исследовательских работ

Научные исследования в ДОННУ осуществляются научно-исследовательскими группами кафедр с привлечением ученых научных учреждений Минобрнауки ДНР и другими структурными подразделениями НИЧ ДОННУ. Практически все научно-педагогические работники ДОННУ принимают участие в выполнении научно-исследовательских работ.

ДОННУ – единственный университет в Республике, имеющий штатных научных сотрудников. Количество штатных научных работников Научно-исследовательской части (НИЧ) на 31.12.2018 г. составляет **51 чел.**, из них: докторов наук – **1 чел.**, кандидатов наук – **12 чел.** Количество научных работников из числа совместителей в 2018 году составляло **56 чел.**, из них: докторов наук – **10 чел.**, кандидатов наук – **29 чел.** (табл. 13).

Таблица 13 – Количественный и качественный состав научных работников ДОННУ

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Количество научных работников, всего чел.,	113	117	101	118	115
из них:					
– штатные	70	46	43	49	51
– внутренние совместители	37	54	39	55	52
– внешние совместители	6	3	1	4	4

3.2. Источники и объемы финансирования научно-исследовательских работ

В 2018 году в ДОННУ выполнялось **15** госбюджетных научно-исследовательских работ, финансируемых за счет средств республиканского бюджета на сумму **5 млн. 980,6 тыс. рос. руб.**, и **45** НИР в рамках рабочего времени преподавателей (табл. 14).

Таблица 14 – Количество выполненных работ и объемы их финансирования за последние четыре года

Категории работ	2015*		2016		2017		2018	
	кол-во	тыс. рос. руб.	кол-во	тыс. рос. руб.	кол-во	тыс. рос. руб.	кол-во	тыс. рос. руб.
Фундаментальные	9	3664	9	6013,9	10	5964,7	9	5980,6
Прикладные	4	2881	4	3834,7	5	3803,5	6	4247,9
Хоздоговорные	0	0	0	0	2	26,4	1	4,9
Гранты	0	0	0	0	2	969,6	2	464,4

*Финансирование научно-исследовательских работ осуществлялось с 01.03.2015г.

Объем внебюджетного финансирования (грантовые проекты) в 2018 году составил **464,4 тыс. рос. руб.**, что составляет 4,5 % от общего объема финансирования НИР ДОННУ.

3.3. Наиболее значимые результаты научных исследований

НИР 17-1вв/28 «Закономерности формирования и свойства термостабильных функциональных эпоксидно-неорганических композиционных материалов» (научный руководитель – доктор химических наук, профессор В.М. Михальчук).

Получены экспериментальные образцы термостабильных полимерных и гель-полимерных электролитов аминного отверждения с привитыми полифторированными звеньями для натриевых и литиевых источников тока, которые обладают высокими удельными показателями и дают возможность контролировать степень набухания полимерных пленок. Разработан метод получения эпоксидных полимеров аминного отверждения с привитыми полифторированными звеньями для полимерных электролитов натриевых и литиевых источников тока. Гель-полимерные электролиты, полученные на основе модифицированных полимеров, обладают высокой ионной проводимостью и имеют меньшую степень набухания, по сравнению с мировыми аналогами. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 26 работ.

НИР 17-1вв/13 «Новые и модифицированные аналитические формы в оптических методах определения токсикантов при контроле экологической безопасности» (научный руководитель – доктор химических наук, профессор А.С. Алемасова).

Разработана методика косвенного атомно-абсорбционного определения фосфора в природных и сточных водах; методика электротермического атомно-абсорбционного определения содержания галлия и таллия в почвах с использованием химического модификатора коллоидного палладия; методика атомно-абсорбционного определения тетрациклина в виде комплексного соединения с магнием; методика экстракционного отделения скандия от сопутствующих элементов с последующим экстракционно-

комплексно-метрическим и фотометрическим определением. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 22 работы.

НИР 17-1/ВВ-29 «Оксидантные и антиоксидантные химические системы природного происхождения» (научный руководитель – кандидат химических наук, доцент А.В. Белый).

Получен ряд новых фундаментальных результатов в области изучения кинетики реакции окисления. В частности, определены кинетические параметры ферментативного процесса окисления в присутствии медиаторов. Разработаны подходы к получению чистых препаратов лакказы из мицелия вешенки обыкновенной *Pleurotus ostreatus*. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 10 работ.

НИР 17-1вв/7 «Новые функциональные материалы для биомедицины и твердооксидных топливных элементов» (научный руководитель – кандидат химических наук, доцент А.В. Игнатов).

Определены условия синтеза изополимолибдатов бария, никеля и гадолиния: интервал кислотности, концентрацию реагирующих ионов и диметил-формамида; измерены электрофизические свойства полученных образцов ряда твердых растворов. Уточнены условия синтеза пербората кальция для его дальнейшего использования в стоматологических композициях для коррекции цвета зубов. Установлено, что его состав зависит от концентрации, порядка смешивания исходных реагентов, качества исходного сырья и от температуры синтеза. Разработана методика синтеза и определены области существования однофазных твердых растворов, показано влияние степени замещения на структуру и свойства твердых растворов. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 33 работы.

НИР 17-1 вв/16 «Исследование ферментных систем базидиальных ксилотрофов и повышение продуктивности съедобного гриба *Pleurotus ostreatus*» (темой руководил доктор биологических наук, профессор М.И. Бойко, а в данный момент руководитель – кандидат биологических наук О.В. Чемерис).

Оптимизированы условия роста и биосинтеза молокосвертывающего фермента новыми видами штаммов в условиях культивирования в качалочных колбах. Предложен новый способ получения ферментного препарата протеиназ молокосвертывающего действия. Проведен поиск потенциальных индукторов внеклеточной оксидазной активности дереворазрушающих грибов. Изучены новые эффективные механизмы получения высокопродуктивных штаммов вешенки обыкновенной. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 14 работ.

НИР 18-1вв/3 «Диагностика природных и трансформированных экотопов по состоянию фитокомпонентов» (научный руководитель – кандидат биологических наук, доцент А.И. Сафонов).

Впервые создана функциональная классификационная модель и критерии фитоиндикационной экспертизы для экотопов Донбасса (чек-лист фитоиндикаторов). Проведен первичный скрининг и таксономическая регуляция бриобионтов на территории ДНР; экологический анализ водоемов г. Донецка по альгоиндикационным данным; экологический мониторинг состояния загрязнения воздуха аэропалинотипическими агентами в г. Донецке и агломерации. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 54 работы, в том числе 2 монографии и 3 учебника.

НИР 17-1вв/70 «Исследование влияния магнитных наночастиц на свойства и возможность использования биоклеток в медицине и биотехнологиях» (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор С.В. Беспалова).

Разработана и апробирована магнитная система на встречных магнитах с высоким силовым фактором для магнитофоретического захвата маркированных клеток в потоке. Проведены исследования по магнитному захвату маркированных

наночастицами оксида железа фибробластов в модели кровеносного русла при различных скоростях движения жидкости. Показано, что при скорости потока жидкости от 10 до 50 см/с магнитная система позволяет улавливать от 50% до 5% маркированных клеток фибробластов. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 17 работ.

НИР 17-1вв/26 «Математическое моделирование гидродинамических и теплообменных процессов в агрегате ковш-печь» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор Ф.В. Недопекин).

На основе результатов математического моделирования получены практические рекомендации по выбору рациональных технологических параметров работы металлургических агрегатов ковш-печь с целью снижения энергетических и ресурсных затрат, без использования дорогостоящих натуральных экспериментов. Использование разработки позволяет повысить качество стали и обеспечивает снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 57 работ, защищена кандидатская диссертация.

НИР № 17-1вв/41 "Разработка и исследование высокоэффективных транзисторных усилителей мощности с управлением ограниченным числом гармоник» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор В.В. Данилов).

Синтезирована топология ВЧ усилителя класса F_2^{-1} с усовершенствованным схемотехническим решением нагрузочной цепи. Получено математическое описание процесса проектирования нагрузочной цепи для усилителей данного типа в зависимости от заданной их выходной мощности. Созданы экспериментальные макеты инверсного ВЧ усилителя мощности класса F2 со стоковым КПД 84,5 % и выходной мощностью 1,25 Вт., а также инверсного СВЧ усилителя мощности класса F2 со стоковым КПД порядка 90% и выходной мощностью 0,6 Вт. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 8 работ.

НИР № 17-1вв/1 «Разработка информационно-аналитической системы управления жизнеобеспечением городов и состоянием окружающей среды» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор В.В. Данилов).

Осуществлена разработка технических средств и метода флуориметрических измерений для оценки состояния природных и искусственных сред, созданы макеты комплекса с использованием датчиков физических параметров водной среды и электромагнитного измерителя скорости и направления течения жидкости, обладающего высокой механической прочностью и стабильностью характеристик, относительной простотой конструкции, отсутствием движущихся частей. Сконструирована специальная градуировочная испытательная установка и гидродинамический стенд. Созданы методики первичной и периодической метрологической поверки измерителей и программное обеспечение электромагнитного измерителя. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 13 работ. Разработка вызвала большой интерес у специалистов Крыма и Астрахани.

НИР № 17-1вв/2 «Интегративные детерминанты целостности полиэтнического Донбасса» (научный руководитель – доктор философских наук, профессор Т.А. Андреева).

Разработаны методические рекомендации по изучению культуры полиэтнического региона на примере Донбасса. Сформирована электронная библиотека художественных произведений художников слова Донбасса. Предложена методология анализа медиа-процессов имиджирования и символизации Донбасса в современных СМИ Донетчины. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 76 работ.

НИР 17-1вв/74 «Единицы и категории в разноструктурных языках (лексика и словообразование)» (научный руководитель – доктор филологических наук, профессор В.Д. Калиущенко).

Установлена степень продуктивности способов образования и структурных типов наименований человека в искусстве; определен инвентарь словообразовательных средств, участвующих в образовании наименований человека в искусстве, а также их активность; исследована мотивирующая база производных наименований человека в искусстве; осуществлена классификация этикетных речевых единиц по семантическому и коммуникативному принципам; определены факторы, влияющие на выбор этикетных речевых единиц в различных ситуациях общения. По результатам НИР в 2018 году опубликована 351 работа, в том числе 2 монографии и 24 учебных пособия.

НИР 18-1вв/19 «Актуальные проблемы гармонического анализа, интегральной геометрии и теории уравнений обобщенной свертки» (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор В.В. Волчков).

Получена серия важных уникальных результатов в фундаментальной математике, обобщения ряда теорем, в частности получены более общие интерполяционные формулы для периодических функций, которые включают в себя как известные интерполяционные формулы Г. Сегё, М. Рисса. Получен критерий, для свойства, когда дифференциальный оператор полон, а его сопряжённый нет. Результаты имеют приоритетный мировой уровень. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 29 работ, в числе которых 11 статей в изданиях, включенных в наукометрическую базу Scopus.

НИР 17-1вв/4 «Исследования локальных возмущений упругих и термоупругих полей в тонкостенных изотропных и анизотропных элементах конструкций» (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор А.С. Гольцев).

Получены новые аналитические решения задач термоупругости тонких пологих ортотропных оболочек неотрицательной гауссовой кривизны под действием движущегося по поверхности оболочки локального импульсного источника тепла. Исследовано влияние формы источника тепла, характера импульсного воздействия, а также термомеханических свойств материала на распределение температурного поля оболочки. Рассмотренные модели описывают эффекты влияния сварочных работ и лазерных воздействий на тонкостенные конструкции. По результатам НИР в 2018 году опубликовано 10 работ.

НИР 17-1вв/15 «Математическое моделирование прочностных и волноводных свойств деформируемых элементов конструкций и геоструктур с усложненными физико-механическими свойствами» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор В.И. Сторожев).

Разработаны усовершенствованные численно-аналитические методы решения задач деформирования конструкций с отверстиями и трещинами, изготовленных из современных анизотропных композиционных материалов в условиях действия сопряженных термоэлектромагнитоупругих полей; предложена новая уточненная теория деформирования таких конструкций с учетом вязкости материалов; разработаны методики анализа процессов распространения линейных и нелинейных упругих волн вдоль цилиндрических объектов с усложненными геометрическим и физико-механическими свойствами; исследованы новые модели гидроакустических экранов из неоднородных материалов, формируемых методами 3D печати. Основные имеют приоритетный характер. По результатам НИР в 2018 году опубликована 41 работа, в том числе 1 монография, защищена докторская диссертация.

Информация о внедрении результатов НИР в реальном секторе экономики представлена в табл. 15.

Таблица 15 – Разработки ДОННУ 2018 года, внедренные в практику учреждений

Название и авторы разработки	Место внедрения
Магнитная система на встречных магнитах с высоким силовым фактором для магнитофоретического захвата маркированных клеток в потоке (Легенький Ю.А.)	Лаборатория клеточного и тканевого культивирования ИНВХ им. В.К. Гусака Министерства здравоохранения ДНР
Методика экологического мониторинга (метод экспресс-анализа загрязнителей) (Романчук С.М.)	Государственный комитет по экологической политике и природным ресурсам при Главе ДНР
Альтернативная методика косвенного атомно-абсорбционного определения фосфора в природных водах (Алемасова А.С.)	Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Республиканского центра СЭН ГСЭС МЗ ДНР
Новая методика атомно-абсорбционного определения железа в микроудобрении на основе комплексонов железа (III) (Алемасова А.С.)	ГУ Научно-исследовательский институт «Реактивэлектрон»
Методические рекомендации «Разведение и использование гусениц-мурашей тутового шелкопряда для биоиндикации состояния окружающей среды» (Маслодудова Е.Н.)	УДО «Донецкий республиканский эколого-натуралистический центр» (ДНР)
Методические рекомендации по профориентационной и адаптационной деятельности предприятия (Лукьянченко Н.Д.)	ООО «Пектораль» ДНР

3.4. Научные мероприятия

В 2018 году на базе ДОННУ было проведено **105** научных мероприятий, из них: **58** – международного уровня; **47** – республиканского.

Наиболее значимые мероприятия:

- Международный интеграционный форум «Русский мир и Донбасс: от сотрудничества к интеграции образования, науки, инноваций и культуры»;
- VI Международная научно-практическая конференция «Культура в фокусе научных парадигм»;
- III Международная научная конференции «Актуальные проблемы изучения славянских языков» памяти проф. Е.С. Отина;
- IV Международные ономастические чтения имени Е.С. Отина;
- IV Международная заочная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы преподавания иностранных языков и перевода в высшей школе»;
- XVI Международный лингвистический семинар «Сопоставительные и диахронические исследования языковых единиц и категорий»;

– XII Международная научная конференция аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»;

– Международная конференция «Современные проблемы теории вероятностей и математической статистики. Актуарная и финансовая математика», посвященная 100-летию И.И. Гихмана;

– VII Международная научно-методическая дистанционная конференция - конкурс для молодых ученых, аспирантов и студентов «Эвристика и дидактика математики»;

– IV Международная научно-методическая конференция «Эвристическое обучение математике»;

– VII Международная научно-практическая конференция преподавателей, сотрудников, студентов и молодых ученых «Информационные технологии и системы в области документоведения и архивоведения»;

– XIX Международная научная конференция «Управление развитием социально-экономических систем: глобализация, предпринимательство, устойчивый экономический рост»;

– III Международная научная конференция «История и политика в количественных измерениях».

Значимым событием для ДОННУ стало проведение **23 октября Международного интеграционного форума «Русский мир и Донбасс: от сотрудничества к интеграции образования, науки, инноваций и культуры»**, организованный ДОННУ совместно с Русским Центром ДНР, Минобрнауки ДНР.

Целью Форума являлось обсуждение путей интеграции Донбасса в научно-образовательное, культурное пространство Российской Федерации; содействие консолидации сил Русского мира.

В рамках Форума 23-26 октября состоялись следующие мероприятия:

– **торжественное открытие Международного интеграционного форума**, три подиумные дискуссии (перспективы интеграции Донбасса в научно-образовательное пространство России; перспективы инновационного социально-экономического развития Донбасса на пути интеграции с Россией; сохранить и приумножить культурно-историческое наследие русского мира в Донбассе), четыре круглых стола;

– **Международная научно-практическая конференция** «Русский мир: проблемы духовно-нравственного, гражданско-патриотического воспитания и пути их решения»;

– **III Международная научная конференция** «Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности»;

– **телемост студенческих активов** ДОННУ и вузов РФ «Роль студенческого самоуправления в формировании будущего патриота»;

– **заседание регионального отделения Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры** «Качественное юридическое образование: глазами ученых и студентов»;

– **две торжественные церемонии открытия** в ДОННУ совместно с представителями РФ: Мультимедиацентра; Есенинского центра;

– **презентации новых мероприятий** в ДОННУ, которые будут проведены совместно с партнерами из России (презентация журнала «Современное есениноведение» с новым разделом «Филологическая мысль Донбасса»; презентация сборника рязанских поэтов и композитора Ольги Вороновой и Александра Трушина «Россия своих не бросает»; презентация Международной гуманитарной конференции «Дипломатия наследия»).

Участники форума обсудили пути интеграции Донбасса в научно-образовательное, культурное пространство Российской Федерации; основные подходы, принципы и приоритеты в создании системы духовно-нравственного и гражданско-патриотического воспитания молодежи в современных условиях, а также изложили в печатных материалах и на заседаниях научной конференции «Донецкие чтения – 2018» полученные основные научные результаты.

Для университета особо важной была поддержка форума со стороны академической общественности разных государств. В мероприятиях форума приняли очное участие более **2 тыс.** представителей власти, общественности, образования, науки и культуры ДНР, Луганской Народной Республики, Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Южная Осетия, Никарагуа и других стран. Общее количество участников проекта – более **4 тыс.** человек.

В результате проведения Форума:

1) с участием представителей науки, образования, власти, общественности выработаны рекомендации по развитию экономики ДНР, Луганской Народной Республики на пути их интеграции в российское пространство;

2) разработан и утвержден план работы ДОННУ на 2019 год по всем направлениям деятельности, основанный на задачах интеграции академического сообщества Донбасса в российское научно-образовательное пространство с учетом принятых решений в рамках Форума;

3) представлена «Концепция воспитательной работы Донецкого национального университета до 2024 г.», на основании которой поставлены задачи:

- проведения в 2019 году Международной гуманитарной конференции «Дипломатия наследия»;
- открытия военно-исторического центра в ДОННУ;
- открытие военной кафедры в ДОННУ и др.

4) установлены новые научно-образовательные контакты с вузами Российской Федерации (в рамках Форума заключены соглашения о сотрудничестве с 5 образовательными организациями – Брянским государственным университетом имени академика И.Г. Петровского (г. Брянск), Астраханским государственным техническим университетом (г. Астрахань), Петрозаводским государственным университетом (г. Петрозаводск), Таганрогским институтом управления и экономики (г. Таганрог), Российским государственным педагогическим университетом им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург);

5) подготовлены и изданы **11 книг** сборников материалов Международной научно-практической конференции «Русский мир: проблемы духовно-нравственного, гражданско-патриотического воспитания и пути их решения» и III Международной научной конференции «Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности».

Полученные результаты стали основой установления новых направлений сотрудничества студентов, молодых ученых, научно-педагогических работников ДНР с ведущими представителями Российской Федерации и других стран в сфере науки, образования и культуры с целью интеграции Донбасса в пространство Русского мира.

2018 год был объявлен **годом истории Донбасса**. Мероприятия, проведенные в рамках года истории Донбасса представлены в табл. 16.

Таблица 16 – Характеристика научных мероприятий, проведенных в рамках года истории Донецкой Народной Республики

Наименование	Дата проведения	Страны-участницы	Количество участников
III Международная научная конференция «История и политика в количественных измерениях».	19-20 апреля 2018 г.	ДНР, РФ, ЛНР	370
II Международный научный круглый стол «Актуальные проблемы стран и регионов мира: проблемы международного признания независимости государств»	21 марта 2018 г.	ДНР, ЛНР, РФ	46
Республиканская конференция «Этническая история Донбасса: проблемы, тенденции, перспективы».	25 апреля 2018 г.	ДНР	30
Республиканский семинар «Актуальные вопросы всемирной истории»	26 апреля 2018 г.	ДНР	10
Республиканская итоговая краеведческая конференция	15 ноября 2018 г.	ДНР	299
Республиканский научный семинар «Научно-методическое обеспечение преподавания дисциплины «История» для студентов естественно-научных, экономических и гуманитарных специальностей	18 апреля 2018 г.	ДНР	20
II тур Республиканской олимпиады по дисциплине «История» для студентов непрофильных направлений подготовки и специальностей	23 апреля 2018 г.	ДНР	52

3.5. Публикационная активность

Важнейшим индикатором масштаба и уровня осуществляемых в университете исследований являются научные публикации.

В 2018 году в университете выпускалось **20** периодических изданий, два из которых (Серия Д: Филология и психология и серия Е: Юридические науки журнала «Вестник Донецкого национального университета» были учреждены в 2017 году). Данные о периодических научных изданиях ДОННУ представлены в табл. 17.

7 изданий включены в перечень ВАК ДНР, **11** – в базу РИНЦ, **2** издания (Дидактика математики: проблемы и исследования, Журнал исторических, политологических и международных исследований) – включены в международную наукометрическую базу IndexCopernicus.

Таблица 17 – Периодические научные издания ДОННУ

№	Наименование научного периодического издания	Группы научных специальностей (специальности)	Вхождение в перечень ВАК ДНР	РИНЦ № договора, дата
1	2	3	5	6
1	Вестник Донецкого национального университета, Серия А: Естественные науки, ISSN 2415-7058	01.01.00 – Математика, 01.02.00 – Механика, 01.04.00 – Физика, 02.00.00-Химические науки; 03.02.00-Общая биология, 05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	приказ №1134 от 01.11.2016	№ 378-06/2016 24/06/2016
2	Вестник Донецкого национального университета, Серия Б: Гуманитарные науки, ISSN 2524-0285	07.00.00 – Исторические науки и археология, 09.00.00 – Философские науки, 10.02.00 – Языкознание, 13.00.00 – Педагогические науки, 10.01.00 – Литературоведение	приказ №1134 от 01.11.2016	№378-06/2016 24/06/2016
3	Вестник Донецкого национального университета, Серия В: Экономика и право, ISSN 1817-2261	08.00.00 – Экономические науки, 12.00.00 – Юридические науки	приказ № 774 от 24.07.2017	№510-09/2016 от 29/9/2016
4	Вестник Донецкого национального университета, Серия Г: Технические науки, ISSN 2663-4228 (Print), ISSN 2663-4236 (Online)	05.11.00 – Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы; 05.12.00 – Радиотехника и связь; 05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление; 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика; 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	на рассмотрении	
5	Вестник Донецкого национального университета, Серия Д: Филология и психология, ISSN: 2616-8162	10.00.00 – Филологические науки, 19.00.00 – Психологические науки	на рассмотрении	№ 510-09/2016 от 29/09/2016

Продолжение табл. 17

1	2	3	5	6
6	Вестник Донецкого национального университета, Серия Е: Юридические науки	12.00.01 – Теория и история права и государства, история учений о праве и государстве; 12.00.02 – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право; 12.00.03 – Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право; 12.00.04 – Финансовое право; налоговое право; бюджетное право; 12.00.05 – Трудовое право; право социального обеспечения; 12.00.06 – Земельное право; природоресурсное право; аграрное право; экологическое право; 12.00.07 – Корпоративное право; энергетическое право; 12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право; 12.00.09 – Уголовный процесс; 12.00.10 – Международное право; Европейское право; 12.00.11 – Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность; 12.00.12 – Криминалистика; судебно-экспертная деятельность, оперативно-розыскная деятельность; 12.00.13 – Информационное право; 12.00.14 – Административное право; административный процесс; 12.00.15 – Гражданский процесс; арбитражный процесс	на рассмотрении	
7	Проблемы экологии и охраны техногенного региона, ISSN 2077-3366	03.02.00 – Общая биология	Приказ №1134 от 01.11.2016	№378-06/2016 24/06/2016

Продолжение табл. 17

1	2	3	4	5
8	Дидактика математики: проблемы и исследования, ISSN 2079-9152, Index Copernicus	13.00.00 – Педагогические науки	приказ №1134 от 01.11.2016	№825-12/2015 17/12/2015
9	Studia Germanica, Romanica et Comparatistica, ISSN 2415-8720	10.02.00 – Языкознание, 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	приказ №1134 от 01.11.2016	№ 85-20/2016 24/02/2016
10	Журнал исторических, политологических и международных исследований, ISSN 2414-374X, Index Copernicus	07.00.00 – Исторические науки и археология, 23.00.00 – Политология	приказ №1134 от 01.11.2016	
11	Журнал теоретической и прикладной механики, ISSN 0136-4545	01.00.00 – Физико-математические науки (01.02.00 – механика, 01.04.00 – физика); 05.00.00 – Технические науки (05.02.00 – машиностроение и машиноведение, 05.23.00 – строительство и архитектура), 25.00.00 – Науки о земле (25.02.20 – геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика)		
12	Финансы. Учет. Банки, ISSN 2307-2296	08.00.01 – Экономическая теория, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит, 08.00.12 – Бухгалтерский учёт, статистика, 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики		№510-09/2016 от 29/9/2016
13	Экономическая кибернетика, ISSN 2523-448X	08.00.01 – Экономическая теория, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики	на рассмотрении	подана заявка

Продолжение табл. 17

14	Экономика и организация управления, ISSN 2307-2318	08.00.01 – Экономическая теория, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит, 08.00.12 – Бухгалтерский учёт, статистика, 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики		
15	Литературоведческий сборник	10.01.00 – Литературоведение		
16	Новые горизонты русистики	10.02.00 – Языкознание, 10.01.00 – Литературоведение		
17	Культура в фокусе научных парадигм	10.02.00 – Языкознание, 10.01.00 – Литературоведение		498/12/2017
18	Иностранные языки и перевод в высшей школе	10.02.00 – Языкознание		
19	Вестник СНО ISSN 2522-4824	Многопрофильный		452-11/2018 19.11.2018
20	Право и правосознание в период вооруженных конфликтов	12.00.00 – Юридические науки		№ 28-01/2018 26.1.2018

В 2018 году опубликовано **22** монографии, **5** учебников, **151** учебных пособий, а также **4450** работ иного характера.

В 2018 году общее количество публикаций в научных журналах, сборниках – **4 450** (**2 285** статей и **2 165** тезисов);

из них:

- в журналах, входящих в перечень ВАК ДНР – **280**,
- в журналах, входящих в Scopus – **40**,
- в журналах, входящих в РИНЦ – **1 690** (из них **566** статей).

3.6. Научно-исследовательская работа студентов

В течение 2018 года студентами университета велась плодотворная научно-исследовательская работа, результаты которой представлены на различных университетских, межвузовских, республиканских и международных мероприятиях, а также опубликованы в научных журналах и сборниках.

1039 студентов университета приняли участие в университетском конкурсе студенческих научных работ и олимпиадах, из них **287** – стали победителями и награждены дипломами. Около 1000 студентов участвовало в работе университетской студенческой конференции.

Проведен общеуниверситетский конкурс «Молодой ученый года-2018» В номинации конкурса «Лучший студент-исследователь года» победителями стали три студента ДОННУ. В рамках Фестиваля науки проведен конкурс «Наука в объективе».

Студентами опубликовано **2419** статей и тезисов в научных журналах и сборниках. Изданы 10-й выпуск сборника научных трудов студентов университета «Вестник СНО» в 4-х томах (315 статей), материалы студенческих научных конференций, проводимых на базе ДОННУ.

Студенты принимали активное участие в конкурсах НИР, олимпиадах, научных конференциях международного, республиканского уровней.

На международные, всероссийские, республиканские конкурсы студенческих научных работ, проводимых в образовательных организациях, учреждениях ДНР и Российской Федерации, направлено **196** научных работ студентов. Авторы **88** НИР награждены грамотами, дипломами за занятые 1-3 места в конкурсах, что составляет **44,8 %** награжденных НИР от общего количества работ, участвующих в конкурсах. В международных и республиканских студенческих олимпиадах участвовало **128** студентов (**14** – в 2-х международных и **114** студентов в **22** республиканских олимпиадах). Победителями международных олимпиад стало **8** студентов (1 место – **4**, 2 место – **1**; 3 место – **3** студента). **58** студентов (**51 %** от общего количества участвующих в олимпиадах студентов) заняли призовые места на республиканских студенческих олимпиадах: 1 место – **14**; 2 место – **25**; 3 место – **19** студентов. **8** студентов отмечены грамотами в номинациях олимпиад.

Значительное место в системе НИРС занимает участие студентов в научных мероприятиях Российской Федерации. Студенты в течение 2018 года участвовали в **15** международных и всероссийских конкурсах научных работ, проводимых в городах Москва, Санкт-Петербург, Челябинск, Нижний Новгород, Пенза, Новосибирск, Вологда, Таганрог, Липецк. Всего на конкурсы направлены **62** НИР, авторы **28** НИР награждены дипломами, грамотами: 1-х мест – **15**; 2-х – **6**; 3-х – **7** (**45 %** от общего числа представленных работ).

194 студента участвовали в работе международных всероссийских научных конференций, прошли обучение в летних школах и школах молодого ученого, в том числе **74** студента выступили с докладами на Международной научной конференции

студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018» (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, апрель 2018), их них **15** студентов награждены грамотами, дипломами за лучшие научные доклады.

Более **200** статей и тезисов опубликованы студентами в научных журналах и сборниках Российской Федерации.

В 2018 г. на базе ДОННУ проведены **38** студенческих научных мероприятий:

- мероприятия международного уровня – **15**;
- мероприятия республиканского уровня – **18**;
- мероприятия университетского уровня – **5**;

в том числе:

- международные конкурсы студенческих НИР – **2**;
- международные студенческие олимпиады – **2**;
- международные научные конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – **11**;
- республиканские конкурсы студенческих НИР – **3**;
- республиканские студенческие олимпиады – **13**;
- республиканский студенческий турнир – **1**;
- республиканская научная конференция студентов и молодых ученых – **1**;
- университетский конкурс студенческих научных работ – **1**;
- университетская студенческая олимпиада – **1**;
- университетская научная конференция студентов – **1**;
- университетский конкурс «Молодой ученый года» – **1**;
- университетский фотоконкурс «Наука в объективе» – **1**.

3.7. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре, докторантуре

В университете проводится целенаправленная работа по подготовке научно-педагогических и научных кадров.

Аспирантура ДОННУ

В ДОННУ открыта аспирантура по **48** специальностям:

- 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ;
- 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика;
- 01.02.01 Теоретическая механика;
- 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела;
- 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы;
- 01.04.03 Радиофизика;
- 01.04.07 Физика конденсированного состояния;
- 02.00.01 Неорганическая химия;
- 02.00.02 Аналитическая химия;
- 02.00.03 Органическая химия;
- 02.00.04 Физическая химия;
- 02.00.06 Высокомолекулярные соединения;
- 03.01.02 Биофизика;
- 03.01.05 Физиология и биохимия растений;
- 03.02.01 Ботаника;
- 03.02.04 Зоология;
- 03.02.08 Экология (по отраслям);
- 03.03.01 Физиология;

- 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям);
- 05.13.17 Теоретические основы информатики и кибернетики;
- 05.25.02 Документалистика, документоведение, архивоведение;
- 05.25.05 Информационные системы и процессы;
- 07.00.02 Отечественная история;
- 07.00.03 Всеобщая история (соответствующего периода);
- 07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования;
- 08.00.01 Экономическая теория;
- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм);
- 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит;
- 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики;
- 09.00.03 История философии;
- 09.00.11 Социальная философия;
- 10.01.03 Литература народов стран зарубежья (Англии, Америки, Австралии, Франции, Германии, Австрии, Испании, Италии);
- 10.01.08 Теория литературы. Текстология;
- 10.01.10 Журналистика;
- 10.02.01 Русский язык;
- 10.02.03 Славянские языки;
- 10.02.04 Германские языки;
- 10.02.19 Теория языка;
- 10.02.20 Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание;
- 12.00.01 Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве;
- 12.00.03 Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право;
- 12.00.15 Гражданский процесс; арбитражный процесс;
- 13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования;
- 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика);
- 13.00.08 Теория и методика профессионального образования;
- 19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии;
- 23.00.02 Политические институты, процессы и технологии;
- 23.00.04 Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития.

В 2018 г. в аспирантуру было принято 62 чел., из них за счет бюджетных ассигнований – 62 чел. В том числе по очной форме обучения – 21 чел., по заочной форме обучения – 41 чел.

В целом, за период с 2015 г. по 2018 г. в аспирантуру было принято **282** аспиранта, в том числе: **118** аспирантов по очной форме обучения (**118** за счет бюджетных ассигнований, **0** за счет средств физических лиц) и **164** аспиранта по

заочной форме обучения (157 за счет бюджетных ассигнований, 7 за счет средств физических лиц).

Фактический выпуск 2018 года составил 42 чел. Из них за счет бюджетных ассигнований – 42 чел., за счет средств физических лиц – 0 чел. В том числе по очной форме обучения – 32 чел., по заочной форме обучения – 10 чел.

Общее количество аспирантов на конец 2018 г. – 211 чел. Из них за счет бюджетных ассигнований – 206 чел., за счет средств физических лиц – 5 чел. В том числе: по очной форме обучения – 62 чел., по заочной форме обучения – 149 чел.

Претенденты, поступающие в аспирантуру, должны иметь определенный уровень научно-исследовательской подготовки: владеть методиками научного исследования по избранной специальности, иметь наработки по будущей диссертации (статьи, опубликованные в научных изданиях, выступления на конференциях, научных семинарах, дипломы и награды в научных конкурсах, и т.д.).

Институт соискательства (прикрепления для сдачи кандидатских экзаменов, прикрепления для подготовки кандидатской диссертации) – важный резерв для формирования качественного аспирантского корпуса, с его помощью можно повысить эффективность аспирантуры: соискатели поступают в аспирантуру со сданными кандидатскими экзаменами, несколькими публикациями. В 2018 г. к ДОННУ были прикреплены для сдачи кандидатских экзаменов 17 чел., из них 11 – сотрудники ДОННУ; для подготовки кандидатской диссертации – 5 чел., из них 0 – сотрудники ДОННУ (всего на данный момент прикрепленных лиц для подготовки кандидатской диссертации – 14 чел., 2 – сотрудники ДОННУ).

Информация о контингенте аспирантов и трудоустройстве выпускников представлена в табл. 18, 19.

Таблица 18 – Сведения о работе аспирантуры за 2015–2018 гг.

Год	Приём		Выпуск				Количество аспирантов на 31.12
	очно (чел)	заочно (чел)	очно		заочно		
			всего (чел)	в т.ч. с защитой	всего (чел)	в т.ч. с защитой	
2015	47	42	18	0	12	0	196
2016	24	35	20	0	12	1	204
2017	26	46	25	0	9	1	220
2018	21	41	32	0	10	0	211

Таблица 19 – Сведения о трудоустройстве аспирантов в университете за 2015–2018 гг.

Год	Выпуск, чел.	Трудоустроены в университете, чел.	Всего/бюджет, %
2015	30	9	30/30
2016	32	13	40,6/41,9
2017	34	17	50/50
2018	42	22	52,4/52,4

Докторантура ДОННУ

Докторантура в университете в 2018/2019 учебном году подготавливает докторантов по **8** специальностям:

- 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела;
- 07.00.02 Отечественная история;
- 07.00.03 Всеобщая история (соответствующего периода);
- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством;
- 09.00.11 Социальная философия;
- 10.01.08 Теория литературы. Текстология;
- 10.02.04 Германские языки;
- 13.00.08 Теория и методика профессионального образования.

В 2018 году в докторантуру было принято **4** докторанта, из них за счет средств физических лиц – **0** чел. (табл. 20). Фактический выпуск в 2018 году – **0** чел.

На конец 2018 года в докторантуре университета пребывают **12** докторантов.

Докторантура университета имеет высокую эффективность. Обусловлено это тем, что в соответствии с решением Ученого совета ДОННУ для поступления в докторантуру могут быть рекомендованы претенденты, которые имеют не менее 70% подготовленной диссертации (15 профессиональных публикаций по теме диссертации), что должно быть подтверждено экспертным заключением двух докторов наук по избранной специальности. Выпускники докторантуры, которые не защитились вовремя, защищают диссертации в течение 1–3 лет после выпуска.

Таблица 20 – Сведения о работе докторантуры

Год	Прием (чел)	Выпуск		Количество докторантов на 31.12
		Всего (чел)	В. т.ч. с защитой	
2015	2	2	0	3
2016	2	0	0	5
2017	6	1	0	9
2018	4	0	0	12

3.8. Диссертационные советы

В соответствии с Положением «О совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» в 2015-2016 гг. на базе ДОННУ были утверждены **6** диссертационных совета по **12** специальностям (табл. 21).

В 2018 году открыт объединенный диссертационный совет Донецкого национального технического университета и Донецкого национального университета по **3** специальностям (приказ Минобрнауки ДНР № 802 от 20 сентября 2018 г.).

В 2018 году в диссертационных советах ДОННУ:

- **приняты к рассмотрению 17** диссертаций, из них: **6** докторских и **11** кандидатских;
- **защищены 11** диссертаций, из них **4** докторских (**2** – сотрудники ДОННУ) и **7** кандидатских (**5** – сотрудниками ДОННУ).

В объединенном диссертационном совете Д 01.024.04 приняты к рассмотрению **2** кандидатские диссертации.

Таблица 21 – Информация о работе диссертационных советов ДОННУ

Шифр совета	Шифр и название специальности	Принято к рассмотрению	Защищено
Д 01.017.04	13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика)	1	0
	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	1	1
Д 01.007.02	07.00.02 – Отечественная история	0	0
	07.00.03 – Всеобщая история	0	0
Д01.003.01	08.00.01 – Экономическая теория	1	0
	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; экономика труда)	1	0
Д 01.016.03	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела	3	3
	05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика	3	3
Д 01.020.05	10.01.08 – Теория литературы, текстология	1	1
	10.02.01 – Русский язык	3	0
Д 01.021.06	10.02.20 – Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание	1	1
	10.02.04 – Германские языки	2	2
Д 01.024.04 (объединенный)	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (горно-металлургический комплекс, химические технологии, электроэнергетика, транспорт, информатика и вычислительная техника)	0	0
	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (горно-металлургический комплекс, химические технологии, электроэнергетика, транспорт, информатика и вычислительная техника)	1	0
	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1	0
Всего	15	19	11

Отсутствие защит в советах по экономическим (Д 01.003.01), историческим (Д 01.007.02) наукам связано с приостановлением деятельности указанных советов до приведения составов в соответствие с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. Приказами Минобрнауки ДНР № 1074 от 05 декабря 2018 г. и № 1067 от 05 декабря 2018 г. утверждены обновленные составы диссертационных советов Д 01.003.01 и Д 01.007.02 соответственно и возобновлена их работа.

Всего сотрудниками ДОННУ в 2018 году защищены 4 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

4. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

4.1. Международное партнерство

Вхождение в международные ассоциации

ДОННУ является членом нескольких международных ассоциаций университетов, в том числе – *Евразийской ассоциации университетов* (включает 128 университетов стран СНГ), *Ассоциации юридических вузов* (в составе которой 236 российских и зарубежных вузов).

Установлено сотрудничество с *Международной славянской академией наук, образования, искусств и культуры* (МСА) (РФ, Москва). На базе ДОННУ открыто региональное отделение МСА. 25 октября 2018 г. в главном корпусе ДОННУ состоялось очередное заседание Регионального отделения МСА по вопросу качественного юридического образования глазами ученых и студентов. На мероприятии представители образовательных учреждений, министерств, практические работники из ДНР, Луганской Народной Республики и Российской Федерации обсудили актуальные вопросы в подготовке юристов в ведущих вузах Российской Федерации и ДНР, обменялись опытом по данному направлению.

Научно-просветительские центры ДОННУ, созданные в рамках международных соглашений о сотрудничестве

ДОННУ установил сотрудничество, деловые контакты не только с российскими университетами, но и с российскими организациями, ставящими цели популяризации русского языка и русской литературы, распространение объективной информации о современной России, сохранение и развитие духовных ценностей, которые объединяют русский народ с другими славянскими народами.

К ним относится фонд *«Русский мир»*. В рамках заключенного соглашения о сотрудничестве с Фондом создан *«Мультимедиацентр ДОННУ»*, торжественное открытие которого состоялось 24 октября 2018 г. В церемонии открытия приняли участие ректор ДОННУ, руководитель Мультимедиацентра Светлана Беспалова, директор программ СНГ Фонда «Русский мир» Всеволод Железнов, председатель Международного Славянского Совета Сергей Бабурин, первый заместитель Министра образования и науки ДНР Михаил Кушаков, и.о. Министра образования и науки ЛНР Сергей Цемкало, руководитель регионального отделения ОГПД «Бессмертный полк России» в Санкт-Петербурге Сергей Бородулин, ректор Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина Андрей Минаев, член Общественной палаты РФ, руководитель Центра региональных проектов Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина Ольга Воронова.

Целью деятельности Мультимедиацентра является содействие восстановлению русского единства и объединению усилий студентов и сотрудников ДОННУ, студенческой и учащейся молодежи, трудящихся предприятий, учреждений и организаций Республики, направленных на консолидацию Русского мира.

Планируется расширение структуры Мультимедиацентра: в него войдут телевидение, радио, кинотеатр, фотостудия, большой и малый конференц-залы, издательство, молодежное информационное агентство. Мультимедиацентр ДОННУ – это первый центр, открытый фондом «Русский мир», который будет использовать медиаресурсы, что очень важно в условиях информационных войн.

В рамках соглашения о сотрудничестве с Рязанским государственным университетом имени С.А. Есенина 24 октября 2018 г. в ДОННУ прошло торжественное открытие *Научно-просветительского центра имени С.А. Есенина*. В

рамках деятельности Есенинского центра ДОННУ 25 октября состоялась презентация музыкально-песенного сборника «Россия своих не бросает» композитора Александра Трушина на стихи Ольги Вороновой. Альбом, в который вошли десять песен, посвященных мужеству жителей Донбасса и героическим участникам ополчения ДНР и ЛНР – защитникам и хранителям идеалов Русского мира. 25 октября в ДОННУ состоялась презентация журнала «Современное есениноведение» с новым разделом «Филологическая мысль Донбасса». Презентовала журнал главный редактор, доктор филологических наук, профессор РГУ имени С.А. Есенина Ольга Воронова. Научно-методический журнал «Современное есениноведение» выходит в свет с 2004 года, распространяется по России и странам СНГ. За годы существования в журнале опубликовали свои статьи ученые из более чем 20 стран мира. В августовском номере «Современного есениноведения» за 2018 год открыт новый раздел – «Филологическая мысль Донбасса». Первые 9 статей преподавателей и студентов ДОННУ изданы в этом журнале.

Международные соглашения о научно-образовательном сотрудничестве

Сотрудничество с образовательными, научными учреждениями осуществляется в рамках 35 международных соглашений. В 2018 году подписано 11 новых соглашений: с ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет», ООО «Научно-аналитический центр проблем сохранения культурного наследия «АВ КОМ-Наследие», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина», ФГБНУ «Психологический институт Российской академии образования», Ростовская региональная общественная организация «Донское археологическое общество», ГАУК «Донское наследие», ГБУК Ростовской области «Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики», ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет». География учреждений, с которыми ДОННУ имеет действующие соглашения о сотрудничестве, представлена на рис. 12.



Рисунок 12 – География учреждений, с которыми ДОННУ имеет действующие соглашения о сотрудничестве

Зарубежные командировки научно-педагогических сотрудников

Осуществлены зарубежные командировки профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов с целью участия в научных мероприятиях, стажировках, практиках и иного рода сотрудничества. Всего в 2018 году были командированы **138** чел., из них **63** – научно-педагогических работников, **70** – студентов. География командировок представлена на рис. 13.

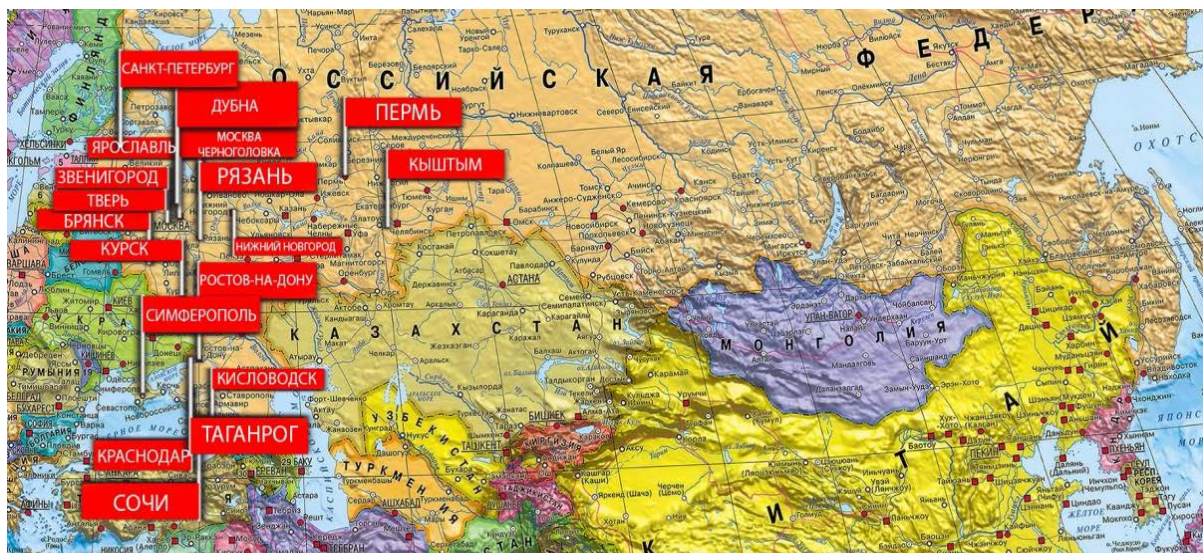


Рисунок 13 – География командировок сотрудников, студентов, аспирантов ДОННУ

Зарубежная стажировка и практика студентов, аспирантов

В соответствии с договором о сотрудничестве с Рязанским государственным университетом имени С.А. Есенина для студентов исторического факультета в июне-июле 2018 года организована **архивно-музейная практика** в Рязани (Российская Федерация). В рамках практики студенты ДОННУ (7 чел.) посетили музей РГУ, музей-заповедник на территории Рязанского Кремля, музей-заповедник Сергея Есенина в Константиново, историко-археологический музей-заповедник «Старая Рязань», музей-усадьбу академика И.П. Павлова, поселок Гусь-Железный, Шиловский краеведческий музей и другие известные историко-культурные объекты региона. Студенты познакомились с организацией работы Главного архивного управления Рязанской области, побывали в архивохранилищах Государственного архива Рязанской области, в фондах которого сосредоточено почти 2 млн. дел за период с XV в. по настоящее время.

Студенты кафедры биофизики (4 чел.) в период с 8 по 24 июля 2018 г. прошли **учебную практику** на базе Звенигородской биологической станции в г. Звенигороде Московской области совместно со студентами кафедры биофизики биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. В процессе практики студенты изучили процессы фотосинтеза, биофизические закономерности протекания фотосинтетических реакций, возможности применения полученных теоретических знаний при проведении экологического биомониторинга лесных насаждений и водоемов.

Археологическая практика студентов-историков (21 чел.) проходила возле хутора Рожок Натальевского сельского поселения Неклиновского района Ростовской области на берегу Азовского моря. Объектом исследования стала знаменитая стоянка среднего палеолита Рожок 1, ориентировочный возраст которой 40 тыс. лет. Студенты ДОННУ стали участниками Приазовской археологической экспедиции Института

истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург) в рамках договора о сотрудничестве между ИИМК и ДОННУ, подписанного в 2016 году.

18 студентов ДОННУ с 18 по 30 июня 2018 г. прошли *полевую археологическую практику* на стоянке Бирючая балка в Ростовской области России. Раскопки проходили в рамках Нижне-Донской экспедиции Института истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург), (руководитель к.и.н. А.К. Очередной) по договору между ИИМК и ДОННУ, подписанном в 2016 году.

Студенты факультета математики и информационных технологий (5 чел.) с 4 мая по 26 мая прошли *стажировку в Московском физико-техническом институте*. В рамках стажировки студенты посещали спецкурсы по предметам «Случайные графы» и «Визуализация данных», по которым получили сертификаты с набранными кредитами. Кроме этого, студенты посещали международные Workshop'ы по теории графов, проводимых на площадках МФТИ и Яндекса. Часть учебных занятий проводились в главном корпусе МФТИ, другая часть – в учебном центре 1С. Также проводились выезды в Москву, как и по учебным дисциплинам, так и на экскурсии.

Студенты, аспиранты химического, физико-технического факультетов ДОННУ ежегодно участвуют в *стажировках, научных школах для молодых ученых в Инновационном центре нанотехнологий стран СНГ*, Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна, Российская Федерация). В 2018 году двое представителей ДОННУ стали участниками Молодежной научной школы «Приборы и методы экспериментальной и ядерной физики. Электроника и автоматика экспериментальных установок», XI Стажировки молодых ученых и специалистов стран СНГ.

В весеннем семестре 2017-2018 уч. года 10 студентов юридического факультета, Учебно-научного института «Экономическая кибернетика» ДОННУ прошли *трехмесячную стажировку в Институте управления в экономических, экологических и социальных системах* Южного федерального университета (г. Таганрог, Российская Федерация).

4.3. Международные программы и гранты

С 2015 года начат процесс интеграции ДОННУ в научное и образовательное пространство Российской Федерации. Одним из направлений международного образовательного сотрудничества является *закрепление студентов ДОННУ экстернами* в вузе-партнере. В 2018 году *114* студентов прошли государственную итоговую аттестацию и получили дипломы Российской Федерации.

В 2018 году в ДОННУ выполнялись *2 международных грантовых проекта*, поддержанных Фондом «Русский мир» (г. Москва, Российская Федерация).

В результате выполнения проекта *«Описание современного русского языка в его функциональных разновидностях как основа для коррекции устной и письменной речи жителей Донбасса»* (руководитель – В.И. Теркулов, д-р филол. наук, профессор) получены следующие результаты: определено понятие «региолект»; описаны особенности донецкой речи, собран корпус текстов донецкого региолекта, на основе которого составлен базовый словарь донецкого региолекта, созданы и апробированы методики составления Толково-эквивалентностного словаря сложносокращённых слов русского языка, составлен первый и второй тома словаря аббревиатур, издана монография «Донецкий региолект», изданы «Материалы к словарю донецкого региолекта». Описание речи жителей Донбасса, изучение лингвокультурных особенностей нашего региона направлено на получение научного

обеспечения процесса коррекции речи жителей Донбасса, которое может быть осуществлено на фоне описания донецкого региолекта.

Проект *«Русский мир и Донбасс: от сотрудничества к интеграции образования, науки, инноваций и культуры»* (руководитель – С.В. Беспалова, д-р физ.-мат. наук, профессор) был направлен на установление научных контактов среди ученых и будущих специалистов научно-образовательной и культурной сферах. Выполнение проекта «Русский мир и Донбасс: от сотрудничества к интеграции образования, науки, инноваций и культуры» способствовало укреплению и развитию образовательных, научных и деловых контактов ученых и будущих специалистов научно-образовательной и культурной сферы ДНР, Российской Федерации и других стран; организации первой в Донбассе площадки с представителями образования, науки, власти, практических работников, общественных организаций ДНР, Луганской Народной Республики, Российской Федерации и других стран для обсуждения актуальных направлений интеграции и постановки задач всем участникам этих процессов; достижению соглашения о создании в ДОННУ при поддержке партнеров из России военно-исторического центра; достижению соглашения о создании Ректорского патриотического клуба, в который войдут образовательные организации ДНР, Луганской Народной Республики, Российской Федерации и Республики Беларусь.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. Воспитательная и социальная работа со студентами

Воспитательный процесс в ДОННУ является частью системы профессиональной подготовки и направлен на достижение ее целей – формирование современного специалиста высокой квалификации. Основной частью общего воспитательного процесса в ДОННУ является гражданско-патриотическое воспитание. В соответствии с Концепцией воспитательной работы в университете была разработана и принята *Программа патриотического воспитания* студентов ДОННУ на 2016-2020 гг. Программа определяет содержание и основные пути развития системы патриотического воспитания студентов, направлена на формирование патриотического сознания молодежи и представляет собой объединенный единым замыслом и целью комплекс мероприятий, призванных обеспечить решение основных задач в области гражданско-патриотического воспитания.

В реализации программы патриотического воспитания принимают участие факультеты и кафедры университета, отдел по воспитательной и социальной работе со студентами, студенческий клуб, научная библиотека, Совет ветеранов, первичная профсоюзная организация студентов, профком работников ДОННУ и другие структурные подразделения.

В новых условиях одним из значимых мероприятий стала новая система построения учебных планов для студентов гуманитарных направлений. Практически для каждой гуманитарной специальности были введены новые дисциплины. Например, на всех направлениях подготовки исторического факультета был введен новый курс «История Новороссии». Определено приоритетное научное направление факультета «История Донбасса и современность», в рамках которого формируются инициативные научно-исследовательские темы кафедр. Студентами выполняются курсовые проекты и рефераты, освещающие историю родного края и важнейшие современные события по следующим темам: «Создание Донецко-Криворожской Республики», «Оборона Донбасса в годы ВОВ», «Освобождение Донбасса в годы ВОВ», «Партизанское подпольное движение в годы ВОВ» и другие.

Студенты всех факультетов посещали Археологический музей на историческом факультете, где представлены ценные экспонаты – орудия труда, предметы культуры и быта различных народностей, которые заселяли наш край с незапамятных времен. Ребята знакомятся с историей Донбасса и открывают для себя красоту и самобытность старинных культур. Кроме этого, на факультете действует студенческое археологическое общество, которое специализируется на изучении древней истории нашего края.

В 2018 году кафедры филологического факультета проводили научные исследования в рамках научного направления факультета: «Полилингвокультурное и коммуникационное пространство Донбасса». Открыт Центр изучения донецкой словесности. Издавался Интеллектуально-художественный журнал «Дикое поле».

В 2018 году перед гуманитарными факультетами, кафедрами поставлена более масштабная *задача*: разработать комплексную междисциплинарную **«Программу возрождения и развития русских гуманитарных традиций в научной, образовательной и воспитательной деятельности ДОННУ»**.

Студенты ДОННУ принимали участие во всех значимых общественно-политических республиканских и городских мероприятиях, которые способствуют воспитанию гражданственности молодежи. Среди наиболее важных можно выделить такие мероприятия, многие из которых уже стали традиционными: торжественные митинги у мемориала «Твоим освободителям, Донбасс», праздничные митинги-шествия, городская патриотическая акция «Георгиевская лента», городские митинги, Республиканская акция «Ангелы в Сердце» в память о погибших детях Донбасса, акция «Бессмертный полк» и др.

Студенты и преподаватели регулярно участвовали в межвузовских, республиканских и всероссийских научно-методических семинарах, конференциях по гражданско-патриотической проблематике.

На факультетах и кафедрах ДОННУ организована наглядная агитация по гражданско-патриотическому воспитанию студентов. Это информационные плакаты с государственной символикой ДНР, стенды по истории становления факультетов и кафедр; патриотические плакаты «Шаги истории», «Никто не забыт...»; фотовыставки «Бессмертный полк», «Защитники Отечества» и т.д.

На страницах газеты «Университетские вести» постоянно публикуются материалы, способствующие гражданско-патриотическому воспитанию студентов, укреплению традиций университета и его корпоративного духа.

Необычайно насыщенным мероприятиями гражданско-патриотической направленности стал 2018 год, провозглашенный Годом истории Донбасса.

8 февраля на историческом факультете был проведен круглый стол, посвященный памяти выпускника исторического факультета Всеволода Петровского (Ковыль), погибшего в боях за Донбасс в феврале 2015 года.

В феврале прошло расширенное заседание Ученого совета ДОННУ с приглашением специалистов министерств, образовательных организаций и учреждений культуры ДНР по социально-гуманитарному направлению, посвященное 100-летию Донецко-Криворожской Республики: «100-летие ДКР: уроки и преемственность в исторических исследованиях», а также республиканский круглый стол, посвященный 100-летию РККА.

Также в феврале преподаватели исторического факультета провели просветительские лекции на кураторских часах всех факультетов ДОННУ по теме «История Донецко-Криворожской Республики».

Кроме того, в феврале проведены мероприятия, посвященные 75-й годовщине окончания Сталинградской битвы и Дню юного героя-антифашиста.

К юбилею создания Красной Армии по инициативе отдела по связям с общественностью и научной библиотеки ДОННУ студенты приняли участие в гуманитарной акции, которую ДОННУ проводил совместно с Министерством Обороны ДНР. Это была акция по сбору необходимых теплых вещей, книг, поделок, выполненных руками студентов, для наших защитников, находящихся на передовой. Большой интерес вызвало «экспериментальное» мероприятие, организованное и проведенное студенческим клубом совместно со спецфакультетом ДОННУ, приуроченное к 100-летию РККА и Дню защитника Отечества. Это был мюзикл на патриотическую тему под названием «Свадьба в Мариновке», в котором изображаемые события перекликались с реалиями сегодняшнего дня.

3 апреля на историческом факультете состоялся круглый стол по темам: «Акт о провозглашении государственной самостоятельности Донецкой Народной Республики» и «Декларация о суверенитете Донецкой Народной Республики» 7 апреля 2014 г.: историко-политологические аспекты основополагающих документов нового независимого государства».

11 апреля отметили Международный день освобождения узников концлагерей. На историческом факультете была организована встреча студентов с бывшими узниками, в том числе с и.о. председателя Донецкой республиканской организации бывших узников-жертв нацизма Аллой Степановой, бывшим малолетним узником, рожденным в неволе, поэтом Виктором Миронцевым, ветераном труда, поэтессой, лауреатом многих международных фестивалей и конкурсов Людмилой Логошей.

Также в апреле студентами исторического факультета был проведен мини-лекторий по истории Донбасса в школах ДНР.

В канун важных праздников в университете традиционно прошли творческие студенческие конкурсы. В 2018 году с 20 апреля 10 мая был проведен общеуниверситетский конкурс, посвященный 73-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. В конкурсе приняло участие свыше 800 студентов всех факультетов.

С 25 апреля по 8 мая на всех факультетах была проведена общеуниверситетская викторина на тему «Донбасс – земля героев», вопросы для которой разработал председатель Совета ветеранов ДОННУ Виктор Федорович Вовенко.

Силами актива первичной профсоюзной организации был проведен студенческий квест, посвященный Дню Победы, в котором приняли участие представители всех факультетов ДОННУ.

На достойном идейном и организационном уровне прошли такие традиционные общеуниверситетские мероприятия, как митинг и праздничный концерт, посвященные Дню Победы и 75-летию освобождения Донбасса от немецко-фашистских захватчиков, возложение цветов к стеле погибшим в годы ВОВ студентам и преподавателям Донецкого национального университета и другие праздничные мероприятия. Ежегодная церемония посвящения в студенты в этом году прошла под девизом: «Донецкий национальный университет как часть истории Донбасса».

На факультетах созданы условия для приобретения живого и непосредственного духовного опыта, с помощью которого можно убедиться в безусловных достоинствах своего Отечества, в частности на примере собственного университета.

Весомый вклад в реализацию программы патриотического воспитания вносит научная библиотека университета. Научная библиотека проводила тематические книжные выставки на патриотическую тематику в учебных корпусах, читальных залах ДОННУ, посвященные памятным и праздничным датам нашего края, историческим событиям Донбасса и России. Например, выставка редкой военной книги «Ты хочешь

мира, помни о войне» была организована для студентов и сотрудников ДОННУ в канун Дня Победы.

В читальных залах библиотеки проходили: литературно-поэтический вечер «Русская весна в истории Донбасса», творческая встреча с донецкой писательницей, поэтессой и журналистом Лианой Мусатовой «По следам подпольщиков города Сталино», презентации книг «Донбасс обожженный, но не покоренный», «Второе рождение Донбасса», «Шахтерская дочь», «Работайте братья». Кроме этого сотрудники библиотеки проводят цикл творческих встреч с авторами и исполнителями патриотической русской лирики стихов и песен.

Ежегодная Церемония посвящения в студенты в 2018 году прошла под девизом: «Донецкий национальный университет как часть истории Донбасса».

Ко Дню освобождения Донбасса от немецко-фашистских захватчиков прошло комплексное общеуниверситетское мероприятие: творческая площадка «Донецк-город доблести, славы и роз», книжный вернисаж «Донбасс. Вчера, сегодня, завтра», а также торжественный митинг и возложение цветов к памятной стеле студентам и преподавателям, погибшим в годы Великой Отечественной войны, в котором приняли участие около 1 тысячи студентов и преподавателей ДОННУ.

С целью создания положительного имиджа и воспитания чувства гордости за родной университет силами студентов был подготовлен концерт для гостей и участников Международного интеграционного форума «Русский мир и Донбасс».

Традиционный студенческий дебют первокурсников также был связан с Годом истории Донбасса и сюжетно объединен общей темой «Двенадцать историй».

С целью укрепления традиций университета 15.11.18 г. был проведен Торжественный прием ректора, посвященный Международному дню студентов.

В декабре был организован и проведен благотворительный фестиваль «Мастерская Святого Николая» с последующими поездками в школу-интернат № 3 поселка «Трудовские», в центр детского развития «Радость», где занимаются дети с особенностями в развитии, а также в село Степано-Крынка, недалеко от Иловайска, с подарками и поздравлениями, собранными накануне, ко Дню Святого Николая.

Отдел по воспитательной работе и социальной работе проводит мероприятия по социально-правовой поддержке студентов льготных категорий начиная от поступления и до выпуска:

- консультирование и методическая помощь по вопросам поступления в ДОННУ для студентов льготных категорий;
- индивидуальная работа со студентами льготных категорий;
- контроль текущей успеваемости и посещаемости студентов льготных категорий;
- подготовка документов для оформления социальной стипендии;
- инспектирование студентов льготных категорий, проживающих в общежитиях ДОННУ;
- организация психологической помощи (при содействии кафедры психологии ДОННУ);
- юридическая и методическая помощь студентам при оформлении документов (совместно с юридическим отделом ДОННУ).

Социальная работа со студентами ДОННУ проводится при тесном взаимодействии с отделами по делам семьи и детей администраций городов и районов ДНР, Пенсионным фондом Ворошиловского района города Донецка, Управлением труда и социальной защиты населения Ворошиловского района города Донецка и др.

5.2. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа

Университет создает условия, которые содействуют поддержанию здорового образа жизни и развитию спортивной культуры среди студентов и сотрудников.

Работают спортивные секции по следующим видам спорта: спортивная аэробика; бадминтон; баскетбол (мужской, женский); волейбол (мужской, женский); настольный теннис; тяжёлая атлетика; борьба дзюдо и самбо; каратэ; шахматы; бокс; кикбоксинг; мини-футбол; плавание. В 2018 году более 200 студентов входили в сборные команды ДОННУ по разным видам спорта.

Занятия со сборными командами ведут преподаватели кафедры – заслуженные тренеры, специалисты высокой квалификации. В 2018 году коллектив кафедры физического воспитания и спорта включал 1 профессора, 5 доцентов, 4 кандидата наук, 4 Заслуженных тренера Украины, 12 мастеров спорта, 1 мастер спорта международного класса.

В сентябре-октябре 2018 года проведены соревнования «Дебют первокурсника» по баскетболу, волейболу и мини-футболу для отбора спортсменов в сборные команды факультетов.

Ежегодно проводится Спартакиада среди студентов по 10 видам спорта: баскетболу (мужской, женский), волейболу (мужской, женский), бадминтону, легкоатлетическому кроссу, настольному теннису, шахматам, мини-футболу, легкой атлетике. В студенческой Спартакиаде принимают участие более 800 человек. В мае 2018 года проведен Фестиваль по сдаче нормативов комплекса ГТО.

В 2018 году проводились Вторые Республиканские Студенческие спортивные игры Донбасса, в которых принимали участие все вузы ДНР. Сборные команды ДОННУ по дзюдо, плаванию и мужскому волейболу стали чемпионами, серебро досталось сборным по спортивной аэробике, женскому волейболу, баскетболу и настольному теннису. Бронзу одержали: футбольная команда, сборная по силовому троеборью и по шахматам.

В 2018 г. сборные команды ДОННУ принимали участие в Студенческой лиге ДНР по мини-футболу, Второй Республиканской Студенческой волейбольной лиге, где завоевали победу.

Студенты ДОННУ активно принимают участие в спортивных праздниках города Донецка, парадах Победы, Дня шахтера, Днях физической культуры и спорта и других спортивно-массовых мероприятиях.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Ресурсное и материально-технологическое обеспечение информационно-образовательной среды

Материально-техническая база

Материально-техническую базу ДОННУ составляют (без учета общежитий и вспомогательных строений): **13** зданий, общей площадью **68 937,4** кв. м., которые являются учебными корпусами, где располагаются учебные аудитории, учебные и научные лаборатории, спортивные залы, помещения администрации университета, библиотека, и Учебно-практический вычислительный центр. Университетский комплекс включает **12** учебных корпусов, расположенных в центральной части города.

На праве оперативного управления имеется **7** общежитий для проживания студентов.

Одной из задач по качественному обеспечению учебного процесса является сохранение материально-технической базы и поддержание в рабочем состоянии зданий и сооружений.

В условиях отсутствия финансирования в 2018 году капитальных расходов, проведение ремонтных работ в учебных корпусах университета обеспечено собственными силами.

Информатизация ДОННУ

Целью информатизации вуза является создание информационной среды, которая с одной стороны позволяет пользователям в лице абитуриентов, студентов, школьников и общественности получать актуальный, достоверный и полный доступ к информационным ресурсам и сервисам университета, с другой стороны – является необходимым инструментом деятельности сотрудников вуза и средством обучения студентов.

Для достижения данной цели в ДОННУ разработано и внедрено:

- установлены и работают в круглосуточном режиме средства мониторинга сети и сетевых устройств: в настоящее время под контролем находится около 300 управляемых коммутаторов и точек доступа, около 800 телефонных аппаратов, работающих в среде IP-телефонии, круглосуточный мониторинг сайтов, всех критичных серверов и устройств;
- в настоящее время проводятся работы по наладке средств оповещения о сбойных ситуациях средствами мобильной связи в условиях возможной фрагментации сети;
- в области развития видеовещания в полном объеме заработал видеосервер, позволяющий организовать вещание из любого источника информации в ЛВС университета, интернет, на экраны в каждый учебный корпус;
- для проекта «ВУЗ-TV» разработана инфраструктура каналов вещания видеоконтента, установлены большие экраны во всех корпусах университета (в некоторых – по 2 экрана), структура серверов поддержки и ведения вещания;
- создано ПО сервера трансляции, позволяющее реализовать базовые функции;
- актуальным является вопрос восстановления услуг дистанционного образования, которое нельзя сводить к рассылке лекций по почте и общения в социальных сетях. УП ВЦ предоставляет доступ к новому специализированному

серверу дистанционного образования с рядом новых возможностей и функционалом. В настоящее время на сервере проходит настройка дизайна;

- для улучшения обслуживания абонентов связи, ЛВС и оргтехники университета в рамках УП ВЦ восстановлена система учета и контроля заказов, позволяющая оперативно отслеживать состояние заявок от момента принятия до решения вопроса. Обработка статистических данных позволит более точно определять требуемые ресурсы для обслуживания университета, оптимизировать работу с клиентами УП ВЦ;

- созданы и зарегистрированы: новый внешний домен donnu.ru и внутренний домен donnu.edu.ru для обеспечения функций взаимодействия и координации взаимодействия абонентов сети университета, что является базовой предпосылкой для любых дальнейших путей развития информатизации;

- сайт donnu.ru был переведен на новую платформу – систему управления содержимым Drupal. При этом чтобы сохранить оригинальный дизайн и содержание предыдущей версии сайта, был разработан ряд собственных программных модулей, шаблонов страниц, объектов базы данных и т.д.;

- сайт ДОННУ, с лета 2016 г., стал распределенным кластером, что позволило противодействовать возможным DDOS-атакам и проблем с электропитанием, повысило живучесть и доступность сайта;

- на текущий момент сайт donnu.ru содержит более 400 страниц общедоступной информации, среднее количество просмотров в день около 5000, среднее количество посетителей – более 700 человек в день;

- были разработаны и переданы в эксплуатацию новостной сайт news.donnu.ru и портал «Наука ДОННУ» science.donnu.ru;

- весь бухгалтерский аналитический и кадровый учет в системе финансового менеджмента университета переведен в рубли с соответствующими отчетами, журналами и отражениями. Осуществлена перенастройка всех подсистем под национальную валюту «российский рубль»;

- разработана автоматизированная система «Абитуриент», которая с учетом всех требований и правил приема, установленных Минобрнауки ДНР, позволяет реализовывать функции приемной комиссии вуза, а именно: формировать базу данных физических лиц, желающих поступить в вуз; учитывать особенности проведения приемной кампании отдельного вуза (направления подготовки, лицензионный набор, государственный заказ, цена за обучения на контрактной основе и т.д.); оперативно отображать ход подачи заявлений абитуриентов; формировать рейтинговые списки поступивших в вуз студентов с возможностью распечатывать приказы на зачисление и т.д.;

- в системе финансового менеджмента разработан справочник телефонов и электронных адресов сотрудников университета, с возможностью отслеживания по заданным параметрам (период, подразделение и т.д.) уволенных и новых устроенных сотрудников; обеспечение импорта данных студентов в систему финансового менеджмента для начисления стипендии.

В 2018 году созданы и доукомплектованы три специализированные медийные точки для оперативного решения задач:

- проведения конференций ограниченного формата (ауд. 309 главного корпуса),

- лекционных занятий в дистанционном формате для большого числа участников (ауд. 301 физико-технического факультета),

- проведения больших презентационных мероприятий (актовый зал главного корпуса).

Указанные площадки интегрированы в корпоративную сеть университета, что позволяет большинство функций настройки и управления, записи и трансляции выполнять в удаленном режиме, и являются хорошей базой для дальнейшего развертывания при приобретении нового оборудования и приобщения студентов и сотрудников ДОННУ к более плотному использованию уже доступных средств информационных технологий.

6.2. Финансово-экономическая деятельность

Финансово-экономическая деятельность ДОННУ представляет собой целенаправленную работу, связанную с планированием, учетом и контролем движения денежных средств и финансовых ресурсов.

В 2018 г продолжалось вестись поквартальное планирование.

Полученные в 2018 году средства были направлены на формирование и становление финансово-экономической модели университета, основанной на принципах целевого использования средств, прозрачности и достоверности бюджетного планирования.

Анализ структуры доходов в 2018 году представлен в табл. 22.

Всего в 2018 году было запланировано по общему фонду бюджета – **421,3 млн.** рублей, из которых профинансировано **412,6 млн.** руб. (97,9 %).

По основным позициям сметы были понесены следующие расходы:

1) на заработную плату с начислениями – **278,3 млн.** рублей;

Среднемесячный показатель расходов на заработную плату составил – 18,1 млн. руб. Этот показатель в 2017 году составлял 17,4 млн. руб. Рост расходов на заработную плату объясняется тем, что с 1 ноября 2018 г. установленные должностные оклады увеличены на 10 %.

Среднемесячная заработная плата по университету в 2018 году составила 10 316 рублей на 1 сотрудника.

- Аппарат управления персоналом и руководящие работники – 13 752 рублей;
- Профессорско-преподавательский состав и научно-педагогический персонал – 14 773 рублей;
- Учебно-вспомогательный и инженерно-технический персонал – 5 345 рубля;
- Обслуживающий персонал – 5039 руб.
- 2) на коммунальные услуги и энергоносители израсходовано – **10,0 млн.** руб.;
- 3) на выплату стипендий – **106,9 млн.** рублей;
- 4) на обеспечение продуктами питания – **6,3 млн.** рублей;
- 5) на приобретение товаров и услуг – **3,9 млн.** рублей.

В 2018 г. университету бюджетные средства на капитальные расходы, в том числе капремонты не выделялись.

Проведено 8 тендерных процедур, заключено 7 договоров на общую сумму 1,9 млн. руб.

В 2018 году фактические поступления по специальному фонду составили **65,9 млн.** руб., что на 1,4 млн. руб. меньше, чем в 2017 году:

- от образовательной деятельности – 57,9 млн. рублей, что на 3 млн. руб. меньше, чем в 2017 году;
- от хозяйственной деятельности – 6,2 млн. рублей;
- от арендной платы – 493,9 тыс. рублей;
- от благотворительности – 1,3 млн. руб.

Таблица 22 – Анализ структуры доходов, тыс. рос. руб.

Вид финансового обеспечения	План 2018 г.	Факт 2018 г.	+/- к факту 2017	Отклонение фактич. показателей от плановых	Доля в общем доходе 2018 г. (%)
Финансовое обеспечение	421 265,6	412 560,0	13 161,5	-8 705,6	85,12
Фонд оплаты труда с начислениями	278 546,6	278 329,2	10 439,6	-217,4	57,42
Приобретение товаров и услуг	6 487,9	3 945,5	-5 545,3	-2 542,4	0,81
Обеспечение продуктами питания	6 984,2	6 275,5	-2 618,7	-708,7	1,29
Коммунальные услуги и другие энергоносители	11 562,1	10 000,4	-13 311,3	-1 561,7	2,06
На выполнение НИР, прикладные исследования					
На выполнение НИР, фундаментальные исследования					
Социальное обеспечение,	117 684,8	114 009,4	28 100,9	-3 675,4	23,52
в т.ч. стипендии	110 154,6	106 929,5	21 640,3	-3 225,1	22,06
Капитальный ремонт			-3 903,4		
Приносящая доход деятельность	58 237,6	64 567,8	-2710,0	6 330,2	13,32
Образовательная деятельность	53 896,5	57 854,1	-3 016,0	3 957,6	11,94
Аренда имущества	200,8	493,9	66,2	293,1	0,10
Прочая приносящая доход деятельность	4 140,3	6 219,8	239,8	2 079,5	1,28
Благотворительные взносы, гранты, Средства получаемые от предприятий, организаций, физических лиц	1 426,4	1 335,8	-1 394,9	-90,6	0,28
Остаток на начало года	84 909,9	34 666,0	-289,2	-50 243,9	
Всего	569 979,8	519 349,4	49 942,4	-50 630,4	100,00

По основным позициям сметы по специальному фонду были проведены следующие расходы:

- 1) на заработную плату с начислениями – 32,9 млн. руб.;
- 2) на коммунальные услуги и энергоносители – 23,9 млн. руб.;
- 3) на приобретение товаров и услуг – 8,5 млн. руб.

Основные расходы – услуги связи, интернет, вывоз мусора, санпрофдезинфекция, техническое обслуживание лифтов, кондиционеров и кассовое обслуживание, которые составили – 3 млн. руб.

Также были проведены расходы в сумме 5,5 млн. руб. на приобретение товаров и материалов, в т. ч.:

- компьютерной техники и комплектующих к ней – 1,1 млн. руб.;
- канцелярских товаров – 594 тыс. руб.;
- дипломов, зачетов и студенческих билетов – 275 тыс. руб.;
- бытовой химии и хозяйственных товаров – 373 тыс. руб.;
- ГСМ – 310 тыс. руб.;
- строительные и сантехнические материалы – 907 тыс. руб.;
- электропродукция – 454 тыс. руб.

В 2018 год приказом Минобрнауки ДНР была утверждена тематика 15 научных работ выполняемых за счет средств Республиканского бюджета без утверждения сумм по каждой теме. Однако, фактически профинансированы только расходы на заработную плату штатных научных сотрудников и совместителей из числа профессорско-преподавательского состава (без расходов на командировки и материалы), что составило порядка **10,2 млн.** рублей.

Анализ структуры расходов представлен в табл. 23.

Всего расходы на заработную плату с начислениями по общему и специальному фонду составили 311,3 млн. руб. или 65,1% от всех расходов. В 2018 году заработная плата выплачивалась регулярно и своевременно. По общему фонду выплачивались надбавки за сложность и напряженность в работе до 50%.

Социальные выплаты: по листам нетрудоспособности, по беременности и родам, по уходу за ребенком до достижения им трехлетнего возраста финансируются на основании заявок университета своевременно и в полном объеме. В 2018 году такие выплаты получили 759 человек на общую сумму 4 млн. 456 тыс. руб.

Также в университете своевременно и в полном объеме производятся выплаты на питание детей сирот и стипендии. С ноября 2018 года проведено увеличение стипендий на 20 %. Кроме этого, согласно Положению о стипендиальном обеспечении, предусмотрена 50 % надбавка к стипендии, студентам, достигшим определенных успехов в учебе.

В сложившейся ситуации особое значение приобретает рациональное использование выделенных бюджетных средств, поиск дополнительных источников доходов, как в сфере образования, так и от научно-исследовательской деятельности (хозяйственные договоры).

Учитывая сложную экономическую ситуацию в Республике и ограниченные финансовые ресурсы ДОННУ, с целью более эффективного оперативного управления, распоряжением ректора № 08/14 от 20.02.2017 г. установлен механизм предоставления заявок на приобретение товаров и услуг, согласно которым формируется бюджетный запрос.

Таблица 23 – Анализ структуры расходов, тыс. руб.

Вид финансового обеспечения	Общий фонд (факт за 2018 год)	Специальный фонд (факт за 2018 год)	Всего расходная часть бюджета за (факт за 2018 год)	+/- к факту 2017	Фактический среднемесяч- ный показатель	Доля в общем расходе, %
Фонд оплаты труда с начислениями	278 329,2	32 986,8	311 316,0	-3 385,4	25 943,0	65,1
Приобретение товаров и услуг	3 945,5	8 464,1	12 409,6	1 142,4	1 034,1	2,6
Обеспечение студентов продуктами питания	6 275,5		6 275,5	-2 618,8	523,0	1,3
Расходы на командировки		219,4	219,4	147,3	18,3	0,0
Коммунальные услуги и другие энергоносители	10 000,4	23 936,6	33 937,0	-2 570,4	2 828,1	7,1
На выполнение НИР, прикладные исследования						
На выполнение НИР, фундаментальные исследования						
Социальное обеспечение	114 009,4		114 009,4	28 100,7	9 500,8	23,8
в т. ч. стипендии	106 929,5		106 929,5	21 640,3	8 910,8	22,3
Другие текущие расходы		7,3	7,3	-3,0	0,6	0,001
Капитальные расходы		364,6	364,6	-3 538,8	30,4	0,1
Всего	412 560,0	65 978,8	478 538,8	17 274,0	39 878,2	100,0