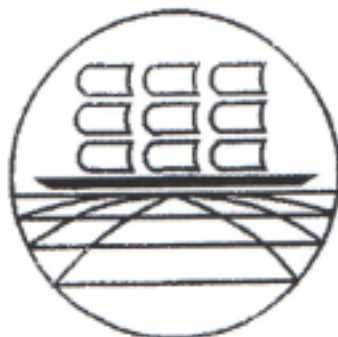


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ

С.А. Агарков
« » _____ 2016 г.



**Отчет о самообследовании деятельности
ФГБОУ ВПО «МГТУ» за 2015 г.**

Мурманск
2016

Содержание:

Введение	3
ЧАСТЬ 1. Аналитическая	4
1. Общие сведения об образовательной организации	4
2. Образовательная деятельность	5
2.1. Профориентационная работа	5
2.2. Перечень основных образовательных программ, реализуемых в университете	9
2.3. Дополнительные образовательные программы	13
2.4. Результаты государственной итоговой аттестации	15
2.5. Организация работы по содействию занятости и трудоустройства выпускников	16
2.6. Оценка учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ	18
2.7. Сведения о профессорско–преподавательском составе	20
2.8. Повышения квалификации профессорско-преподавательского состава	23
3. Научно-исследовательская деятельность	24
3.1. Научно-исследовательская работа	24
3.2. Организация научно-издательской деятельности университета	27
3.3. Организация университетом научных мероприятий	30
3.4. Патентно-лицензионная деятельность	30
3.5. Инновационная деятельность	31
3.6. Докторантура и аспирантура	31
4. Международная деятельность	32
5. Внеучебная деятельность	34
5.1. Воспитательная работа	34
5.2. Развитие спортивно-оздоровительной деятельности в университете	36
5.3. Социальная поддержка студентов и курсантов	38
6. Материально-техническое обеспечение	38
ЧАСТЬ 2. Результаты анализа показателей самообследования	39

Введение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» является организацией, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и культурных функций.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Мурманский государственный технический университет (далее - МГТУ) является юридическим лицом, ведущим образовательную деятельность в сфере довузовского, начального, среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования по направлениям (специальностям) и уровням, определяемым оформленной в установленном порядке лицензией. МГТУ, имеет печать с изображением Государственного герба Российской Федерации и своим наименованием, штампы, эмблему, знамя и Государственный флаг Российской Федерации. Наличие символики в структурных подразделениях определяется положениями о подразделениях.

Сокращенное наименование Университета - ФГБОУ ВПО «МГТУ», ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет», МГТУ.

ФГБОУ ВПО «МГТУ» имеет лицензию, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, на право ведения образовательной деятельности в сфере среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования от 26.03.2013 г., регистрационный номер 0678, со сроком действия - бессрочно.

МГТУ имеет свидетельство о государственной аккредитации, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 07.03.2014 г., серия 90А01 №0000957, регистрационный номер 0896, действительно до 07.03.2020 г.

В настоящем отчете приведены результаты проведения самообследования деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» за 2015 году.

В процессе самообследования была осуществлена оценка основных результатов образовательной, научно - исследовательской, инновационной, международной, финансово-экономической деятельности; мероприятия и основные показатели, характеризующие развитие кадрового потенциала, инфраструктуры университета, совершенствование системы управления.

В 2015 году деятельность университета была направлена на достижение стратегических целей, выполнение задач и мероприятий, определённых государственными программными документами в области образования, развития рыбохозяйственного комплекса, социально – экономического развития Мурманской области и Арктической зоны РФ.

Показатели самообследования сформированы в рамках проведения мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования при сборе данных и формировании отчета по форме «Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2015 год (форма №1-Мониторинг)» с применением программного обеспечения на сайте www.gzgu.ru в рабочем кабинете Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет».

ЧАСТЬ 1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ

1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет»

Юридический адрес: 183010, г. Мурманск, ул. Спортивная, 13

Телефон: (7) (8152) 25-40-72 Факс: (7) (8152) 40-35-56 E-mail: office@mstu.edu.ru

Миссия Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» — формирование современной системы морского и технического образования, обеспечивающей подготовку и переподготовку высококвалифицированных кадров и генерацию инновационных знаний и технологий, направленных на расширение потенциала Российской Федерации в области освоения и переработки ресурсов Мирового океана, Российского сектора Арктики и повышение конкурентоспособности базовых отраслей региональной экономики.

Целью программы развития на 2013 – 2017 г.г. является становление университета как вертикально – интегрированного инновационно-образовательного кластера, опорного ВУЗа отрасли и региональной экономической системы, ориентированного на кадровое обеспечение морских специальностей, ресурсодобывающих и ресурсоперерабатывающих отраслей и сфер жизнедеятельности Европейского Севера России.

Приоритетными направлениями развития образовательной, научной и инновационной деятельности университета являются: совершенствование методов профессиональной ориентации молодёжи на технические, в том числе морские профессии; развитие сети детских морских центров, морских кадетских школ, профильных морских классов, укрепление шефских связей образовательных учреждений морского профиля и предприятий; построение партнерских отношений с предприятиями и организациями региона в сфере подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, выполнения научных исследований и опытно-конструкторских работ, реализации инновационных проектов; системная модернизация образовательной, научной и инновационной деятельности университета с учетом требований рынка труда региона и высокотехнологичных отраслей; интеграция вуза в международное образовательное и научно-инновационное пространство; развитие кадрового потенциала университета, обеспечивающего эффективное решение стратегических задач МГТУ; развитие комплексной инфраструктуры вуза, отвечающей современным требованиям внешней среды; внедрение современных технологий управления образовательной, научной и инновационной деятельностью вуза; формирование современного имиджа университета как ведущего инновационного научно-образовательного центра, реализующего подготовку высококвалифицированных кадров для экономики региона и высокотехнологичных отраслей.

Стратегические цели МГТУ сформулированы в соответствии с выбранными приоритетами развития университета с учетом особенностей его территориального расположения. Они имеют средне- и долгосрочную перспективу реализации и направлены на усиление конкурентоспособности вуза во внутрироссийском и международном пространстве, а также тесную интеграцию с предприятиями и организациями Мурманской области.

Стратегической целью образовательного развития МГТУ является повышение качества подготовки высококвалифицированных кадров, востребованных на рынке труда региона и в высокотехнологичных отраслях.

Стратегической целью научного развития университета является развитие существующих и освоение новых направлений научных исследований, ориентированных на требования внешней среды.

Стратегической целью инновационного развития вуза является становление МГТУ в качестве базового элемента инновационного кластера Северо-Западного региона - источника результатов инновационной деятельности и субъекта поддержки их коммерциализации. В соответствии со стратегическими целями сформулированы стратегические задачи развития университета: содействие решению задач социально-экономического развития региона, направленных на обеспечение устойчивых темпов экономического роста и усиление конкурентных позиций региона; расширение рынка образовательных услуг и становление университета как региональной площадки для подготовки высококвалифицированных технических кадров; формирование институциональных связей в системе «школа - колледж - вуз» с целью повышения уровня подготовки абитуриентов и усиления практико-ориентированности профессионального образования; создание условий для эффективного трансфера результатов научно-исследовательской деятельности вуза в реальный сектор экономики и образовательный процесс; расширение партнерских связей с ведущими российскими и зарубежными научно-образовательными центрами; формирование механизмов привлечения внешних ресурсов для развития образовательной, научной и инновационной деятельности вуза; развитие кадрового потенциала (кадрового резерва), обеспечивающего эффективное решение ключевых задач вуза; формирование материально-технической базы и информационной среды, обеспечивающих устойчивое развитие университета в долгосрочной перспективе; реализация в вузе комплексной политики ресурсосбережения.

Перечень всех филиалов вуза:

Наименование филиала	Почтовый адрес филиала (почтовый индекс, субъект Российской Федерации, город, улица, дом)	Количество реализуемых основных ОП	Дата основания	Год начала подготовки	Объем обучения (полный, неполный)
"Архангельский морской рыбопромышленный техникум" филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет"	163030, Архангельская область, Архангельск, Ленинградский, 322	7	09/01/2013	2013	полный
Апатитский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет"	184209, Мурманская область, Апатиты, Промышленная, 5	9	02/02/1999	1999	неполный
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет" в городе Полярный Мурманской области	184650, Мурманская область, Полярный, Лунина, 5	3	09/01/2013	2013	полный

2. Образовательная деятельность

2.1. Профориентационная работа

Основные мероприятия профориентационной деятельности утверждены Планом профориентационной работы МГТУ в 2014/2015 учебном году, главными из которых являются мероприятия, направленные на прямое взаимодействие с абитуриентами,

родителями абитуриентов, представителями общеобразовательных учреждений и рекламные мероприятия, направленные на информирование, стимулирование и агитацию абитуриентов по поступлению в МГТУ.

Профориентационная работа в 2014/2015 учебном году проводилась с привлечением широкого круга участников: сотрудники приемной комиссии, руководители учебных подразделений, профессорско-преподавательский состав кафедр, студенты, курсанты, выпускники прошлых лет, а также социальные партнеры университета.

Профориентационная работа в общеобразовательных учреждениях г. Мурманска, Мурманской, Архангельской, Вологодской области и Республики Карелия носила самый разнообразный характер. Традиционными формами общения и информирования абитуриентов о специальностях и преимуществах обучения в МГТУ являются выставки образовательных услуг, проводимые центрами занятости населения городов, посещение школ представителями университета и проведение Дней открытых дверей МГТУ.

2.1.1 Выставки образовательных услуг

Сотрудники МГТУ принимали активное участие в ежегодных выставках-ярмарках образовательных услуг, проводимых в период ноябрь – март в г.г. Мурманск, Североморск, Никель, Заполярный, Апатиты, Мончегорск, Полярные Зори, Кировск, Кола, Кандалакша, Ковдор, Полярный, Гаджиево, Снежногорск. Общее количество учеников старших классов, посетивших данные выставки и получивших информационные материалы МГТУ, составило более 1800 чел., из которых только 430 чел. выпускники 11 классов.

Сотрудники приемной комиссии в период ноябрь 2014 года - май 2015 года с презентациями выступили в школах закрытых административных территориальных образованиях: Североморск, Гаджиево, Снежногорск, Видяево, Александровск, с. Алакурти, п. Сафоново.

Основная задача, которую выполняют выставки – передача информационных и справочных материалов о вузе лично учащимся старших классов.

Общее количество выпускников 11 классов школ Мурманской области в 2015 году составило менее 3550 чел., в 2014 - 3600 чел. 2013 - 3600 чел.

2.1.2 Дни открытых дверей

Дни открытых дверей МГТУ проводились регулярно в течение всего учебного года. Факультеты, в соответствии с утвержденным графиком, проводили встречи с абитуриентами и их родителями. Профессорско-преподавательский состав кафедр проводил демонстрационные занятия, экскурсии, разъяснял характер профессиональной деятельности и сферу применения профессионального образования. В период с октября 2014 года по апрель 2015 года каждый факультет провел 3 встречи, общее количество участников, включая родителей, около 700 чел. Дни открытых дверей сопровождались активной информационной поддержкой через средства массовой информации, сайт МГТУ, общеобразовательные учебные заведения.

Основными преимуществами такой формы взаимодействия с абитуриентами являются: долгосрочное планирование, низкие организационные затраты, непосредственный контакт руководства факультетов и кафедр с поступающими в университет. С каждым годом количество посетителей дней открытых дверей сокращается, и это связано не только с уменьшением количества учащихся старших классов, но и с предпочтением абитуриентов и их родителей получать информацию через интернет.

В апреле-мае 2015 года в МГТУ проведено профориентационное мероприятие для школьников «Тест-драйв в МГТУ». Это акция привлекла внимание более 150

выпускников школ г. Мурманска, которым была предоставлена возможность на практике познакомиться с кафедрами и лабораториями университета.

2.1.3 Презентации в общеобразовательных школах

С 28 школами Мурманской области установлены тесные взаимоотношения, заключены договора о сотрудничестве по вопросам профориентации. Через информационные стенды в школах до учеников старших классов доводится информация о специальностях МГТУ, о Днях открытых дверей, об учебных подразделениях, о СНТК и других мероприятиях интересующих абитуриентов.

Сотрудники приемной комиссии и преподавательский состав МГТУ посещали родительские собрания учеников старших классов, выступали перед педагогическим коллективом школ, проводили профессиональную ориентацию учащихся в колледжах, а также работали с организациями дополнительного образования: центры развития творчества, спортивные школы, клубы по интересам, интеллект - центры (библиотеки). Данная работа проводится сотрудниками приемной комиссии и представителями учебных подразделений регулярно в течение года.

На сайте Абитуриенту МГТУ проводился опрос о намерениях абитуриентов, получено 1783 ответа.

Однако следует отметить, что такие формы взаимодействия с абитуриентами как выставки, дни открытых дверей и презентации в школах в настоящее время становятся менее эффективными.

2.1.4 Веб-сайт «Абитуриенту МГТУ»

Роль веб-сайта МГТУ, как средства массовой информации, значительно возросла и продолжает усиливаться. Этому способствует регулярное наполнение разделов сайта информацией, интересующей интернет-пользователей, а также акцентирование внимания на веб-сайт «Абитуриенту МГТУ» в рекламно-информационных материалах и публикациях, которые распространяет приемная комиссия и другие подразделения университета.

В настоящее время веб-сайт МГТУ является эффективно действующим инструментом по информированию различных категорий интернет-пользователей: сотрудники, студенты, абитуриенты, другие заинтересованные лица. Особым интересом пользуется главная страница сайта, на которой размещены новости, анонсы и другие разделы.

Сотрудники приемной комиссии оперативно отвечали на вопросы абитуриентов, задаваемые на сайте МГТУ. Более чем на 1500 самых разнообразных вопросов даны исчерпывающие ответы. Данная форма общения с абитуриентами достаточно востребована, в пользу этого говорит тот факт, что в разделе «Вопрос-ответ» задаются часто вопросы на темы, не связанные с приемом (переводы на другие специальности, стипендии, сдачи задолженностей и прочие).

Ведется постоянное обновление информационных и профориентационных материалов, размещенных на сайте МГТУ.

В период приема документов количество посетителей сайта резко возрастает (более 1000 чел. в день), особенно в период зачисления. На этом этапе проведения приемной кампании главную информационную роль играет веб-сайт.

2.1.5 Профориентация за пределами региона

Количество выпускников общеобразовательных учреждений в 2015 году уменьшилось на 3% от количества выпускников 2014 года, и в связи с этим университет проводил профориентационную и агитационную работу за пределами г. Мурманска и региона, прежде всего, Республику Карелия, Архангельскую область.

Программы командировок предусматривали проведение видеопрезентаций, выступление членов приемной комиссии, раздачу агитационных и профориентационных материалов, планирование совместных профориентационных мероприятий (участие в выставках образовательных услуг), приглашение представителей школ в МГТУ, вопросы организации профильных классов, целевая подготовка, а также индивидуальные консультации с учениками, родителями, учителями, администрацией школ, с которыми заключены долгосрочные договоры о совместной профориентационной деятельности.

Общее количество охваченных презентациями и материалами учеников старших классов – 800 чел. Профориентационная группа сделала акцент на работе с районными и поселковыми школами.

2.1.6 Перспективные формы взаимодействия с абитуриентами

Наряду с традиционными мероприятиями, в 2015 году использовались и другие, ориентированные на перспективу, формы взаимодействия с абитуриентами:

- организованы занятия в Морской арктической школе для учащихся 8-11 классов;

- проводится совместная работа с колледжами Мурманской области по организации целенаправленного приема выпускников в МГТУ для обучения по индивидуальным учебным планам по программам бакалавриата и специалитета соответствующего профиля;

- 150 учеников старших классов школ Мурманской области приняли участие в олимпиаде Росрыболовства для школьников по общеобразовательным предметам: математика, физика, химия и биология. Из общего количества участников Олимпиады Росрыболовства выпускников 11 классов - 30 человек, 10 человек поступили в МГТУ на бюджет;

- участие старшеклассников в СНТК с занятием призового места, а также активное привлечение учащихся школ и гимназий в качестве слушателей на СНТК;

- опубликованы рекламно-информационные статьи в региональных СМИ, а также авторские статьи сотрудников МГТУ, разъясняющие преимущества обучения в университете;

- регулярное размещение рекламно-информационных баннеров на популярных интернет-порталах Мурманской области;

- на сайте МГТУ за отчетный период опубликовано более 30 новостных сообщений и статей подготовленные журналистами пресс-службы, сотрудниками приемной комиссии, преподавателями кафедр и студентами на тему профессиональной ориентации;

- проведено 6 коллективных (групповых) экскурсий по музеям и кафедрам университета для учеников школ г. Мурманска и Мурманской области;

- обновление в приемной комиссии стендов факультетов, разработанных в едином корпоративном стиле;

- изготовлена рекламно-информационная полиграфическая продукция в корпоративном стиле;

- ведение официальной страницы приемной комиссии в социальной сети «ВКонтакте» (более 1520 подписчиков);

- проведено профориентационное мероприятие «Тест-драйв в МГТУ»;

- оформление помещений приемной комиссии;

- размещены в эфире местных СМИ рекламные аудио и видео ролики.

Исходя из вышеизложенного следует, что план профориентационной работы МГТУ в 2014/2015 учебном году в целом выполнен.

2.2. Перечень основных образовательных программ, реализуемых в университете

В ФГБОУ ВПО «МГТУ» на основании лицензии № 0678 на осуществление образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 26 марта 2013 обучение ведется по следующим образовательным программам:

Перечень основных образовательных программ по ГОС 2 поколения:

№ п/п	Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация
1.	020200.62	Биология	бакалавр биологии
2.	030501.65	Юриспруденция	юрист
3.	030602.65	Связи с общественностью	специалист по связям с общественностью
4.	030701.65	Международные отношения	специалист в области международных отношений
5.	032001.65	Документоведение и документационное обеспечение управления	документовед
6.	040101.65	Социальная работа	специалист
7.	080102.65	Мировая экономика	экономист
8.	080105.65	Финансы и кредит	экономист
9.	080109.65	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	экономист
10.	080401.65	Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)	товаровед-эксперт
11.	080504.65	Государственное и муниципальное управление	менеджер
12.	080506.65	Логистика и управление цепями поставок	логист
13.	080507.65	Менеджмент организации	менеджер
14.	080801.65	Прикладная информатика (по областям)	информатик (с указанием области)
15.	130401.65	Физические процессы горного или нефтегазового производства	горный инженер
16.	140106.65	Энергообеспечение предприятий	инженер
17.	140211.65	Электроснабжение	инженер
18.	160905.65	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	инженер
19.	180402.65	Судовождение	инженер
20.	180403.65	Эксплуатация судовых энергетических установок	инженер
21.	180404.65	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	инженер
22.	190601.65	Автомобили и автомобильное хозяйство	инженер
23.	210302.65	Радиотехника	инженер
24.	220301.65	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	инженер
25.	230105.65	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	инженер
26.	260302.65	Технология рыбы и рыбных продуктов	инженер
27.	260501.65	Технология продуктов общественного питания	инженер
28.	260601.65	Машины и аппараты пищевых производств	инженер
29.	260602.65	Пищевая инженерия малых предприятий	инженер
30.	270102.65	Промышленное и гражданское строительство	инженер
31.	270112.65	Водоснабжение и водоотведение	инженер

Перечень основных образовательных программ по ФГОС 3+:

№ п/п	Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация
<i>Бакалавриат</i>			
1.	04.03.01	Химия	Бакалавр
2.	05.03.01	Геология	Бакалавр
3.	05.03.06	Экология и природопользование	Бакалавр
4.	06.03.01	Биология	Бакалавр
5.	08.03.01	Строительство	Бакалавр
6.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр
7.	09.03.02	Информационные системы и технологии	Бакалавр
8.	09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавр
9.	11.03.01	Радиотехника	Бакалавр
10.	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр
11.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр
12.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
13.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр

14.	16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Бакалавр
15.	19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Бакалавр
16.	19.03.04	Технология продукции и организация ОП	Бакалавр
17.	20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр
18.	21.03.01	Нефтегазовое дело	Бакалавр
19.	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр
20.	26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	Бакалавр
21.	38.03.01	Экономика	Бакалавр
22.	38.03.02	Менеджмент	Бакалавр
23.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр
24.	38.03.05	Бизнес-информатика	Бакалавр
25.	38.03.06	Торговое дело	Бакалавр
26.	38.03.07	Товароведение	Бакалавр
27.	39.03.02	Социальная работа	Бакалавр
28.	40.03.01	Юриспруденция	Бакалавр
29.	41.03.05	Международные отношения	Бакалавр
30.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр
31.	48.03.01	Теология	Бакалавр
<i>Специалитет</i>			
1.	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Инженер
2.	21.05.04	Горное дело	Горный инженер (специалист)
3.	21.05.05	Физические процессы горного или НГП	Горный инженер (специалист)
4.	25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Инженер
5.	26.05.05	Судовождение	Инженер-судоводитель
6.	26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок	Инженер-механик
7.	26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Инженер-электромеханик
8.	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономист
9.	38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела
10.	40.05.02	Правоохранительная деятельность	Юрист
<i>Магистратура</i>			
1.	04.04.01	Химия	Магистр
2.	05.04.06	Экология и природопользование	Магистр
3.	06.04.01	Биология	Магистр
4.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Магистр
5.	09.04.03	Прикладная информатика	Магистр
6.	19.04.03	Продукты питания животного происхождения	Магистр
7.	19.04.04	Технология продукции и организация ОП	Магистр
8.	20.04.01	Техносферная безопасность	Магистр
9.	38.04.01	Экономика	Магистр
10.	38.04.02	Менеджмент	Магистр
11.	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Магистр
12.	40.04.01	Юриспруденция	Магистр

Перечень реализуемых основных образовательных программ СПО (ММРК имени И.И. Месяцева" ФГБОУ ВПО "МГТУ") на 2015 год:

№ п/п	Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация
1.	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист
2.	11.02.03	Эксплуатация оборудования и радиосвязи и электрорадионавигации судов	Техник
3.	13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	Техник
4.	15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	Техник
5.	19.02.10	Технология продукции общественного питания	Техник-технолог
6.	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Техник
7.	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Техник
8.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Техник
9.	26.02.03	Судовождение	Техник-судоводитель
10.	26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	Техник-судомеханик
11.	26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Техник-электромеханик
12.	35.02.09	Ихтиология и рыбоводство	Техник-рыбовод
13.	35.02.11	Промышленное рыболовство	Техник
14.	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Бухгалтер
15.	38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Операционный логист
16.	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	Юрист
17.	43.02.10	Туризм	Специалист по туризму

Перечень основных образовательных программ по подготовке кадров высшей квалификации(послевузовское профессиональное образование (аспирантура):

№ п/п	Код, наименование укрупненных групп направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Направленность образовательной программы
1.	04.00.00 Химия	04.06.01 Химические науки	Физическая химия Коллоидная химия
2.	05.00.00 Науки о Земле	05.06.01 Науки о земле	Общая и региональная геология Петрология и вулканология Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Океанология Физика атмосферы и гидросферы Геоэкология (по отраслям)
3.	06.00.00 Биологические науки	06.06. 01 Биологические науки	Ихтиология Экология (по отраслям) Гидробиология Биологические ресурсы
4.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.06.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
5.	13.00.00 Электро- и теплотехника	13.06.01 Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы Промышленная теплоэнергетика
6.	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии	Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств Процессы и аппараты пищевых производств Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания
7.	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология
8.	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта	Эксплуатация автомобильного транспорта
9.	26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	26.06.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) Эксплуатация водного транспорта, судовождение
10.	38.00.00 Экономика и управление	38.06.01 Экономика	Экономика и управление народным хозяйством Финансы, денежное обращение и кредит Мировая экономика
11.	39.00.00 Социология и социальная работа	39.06.01 Социологические науки	Социальная структура, социальные институты и процессы
12.	40.00.00 Юриспруденция	40.06.01 Юриспруденция	Теория и история государства и права; история учений о праве и государстве Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право
13.	44.00.00 Образование и педагогические науки	44.06.01 Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования

14.	47.00.00 Философия, этика и религиоведение	47.06.01 Философия, этика и религиоведение	История философии
			Социальная философия

Количество специальностей и направлений подготовки по каждой УГСН:

УГСН	Бакалавриат		Специалитет		Магистратура	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Химия	1	1			1	1
Науки о земле	2	2			1	1
Биологические науки	1	1			1	1
Техника и технологии строительства	1	1	2	2		
Информатика и вычислительная техника	3	3	2	2	2	2
Электроника, радиотехника и системы связи	1	1	2	2		
Электро и теплоэнергетика	2	2	2	1		
Машиностроение	2	2	2	2		
Физико-технические науки и технологии	1	1				
Промышленная экология и биотехнологии	2	2	2	2	2	1
Техносферная безопасность и природообустройство	1	1			1	1
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	1	1	2	2		
Техника и технологии наземного транспорта	1	1	1	1		
Авиационная и ракетно-космическая техника			1	1		
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1	1	3	3		
Экономика и управление	7	6	9	6	3	3
Социология и социальная работа	1	1	1	1		
Юриспруденция	1	1	2	2	1	1
Политические науки и регионоведение	1	1	1			
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	1	1	1			
История и археология			1			
Теология	1	1				
ИТОГО:	32	31	34	27	12	11

2.3. Дополнительное профессиональное образование

Сведения о реализованных программах профессиональной переподготовки и повышения квалификации в Институте ДПО Мурманского государственного технического университета в 2015 году:

№ п/п	Наименование программы	Сроки проведения	Количество слушателей
Профессиональная переподготовка на право ведения нового вида деятельности			
1.	«Эксперт (оператор) по техническому контролю и диагностике АМТС»	весна 2015 года осень 2015 года	33
2.	«Управление персоналом, кадровое делопроизводство и охрана труда» (502 часа)	весна 2015 года осень 2015 года	45
3.	«Логистика и управление цепями поставок» (502 часа)	весна 2015 года осень 2015 года	16
4.	«Государственное и муниципальное управление» (502 часа)	весна 2015 года осень 2015 года	46
5.	«Менеджер по информационной безопасности» (502 часа)	октябрь – ноябрь 2015	1
6.	«Технология судоремонта»	октябрь – декабрь 2015	10
7.	«Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»	февраль – март 2015	1
Итого:			152

Профессиональная переподготовка с присвоением квалификации			
8.	«Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»	ноябрь 2014 - декабрь 2015	7
9.	«Специалист ГМУ»	ноябрь 2015- декабрь 2016	10
10.	«Менеджер нефтегазового бизнеса»	ноябрь 2015 – декабрь 2016	5
11.	«Бухгалтер»	ноябрь 2015 – июнь 2016	5
12.	«Экономист – аналитик»	ноябрь 2015 – июнь 2016	6
13.	«Компьютерная графика и web-дизайн»	ноябрь 2015 – апрель 2016	6
14.	«Преподаватель высшей школы»	2015	10
Итого:			48
Повышение квалификации			
Модули по программе переподготовки «Преподаватель высшей школы»			
15.	Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности	10-27.03.2015	22
16.	Организация и методы научно-исследовательской деятельности преподавателя	осень 2015	33
17.	«Психология и педагогика высшей школы»	03-30.04.2015	24
18.	Современные образовательные технологии и эффективные педагогические коммуникации	16-31.03.2015	6
19.	Современные образовательные технологии и повышение качества образования	13.05.2015 - 03.06.2015	28
20.	«Интерактивные формы обучения в ВУЗе»	09.11. – 03.12.2015	36
21.	«Особенности правового регулирования образовательных процессов в условиях переходного периода»	13.05 – 15.05.2015	7
Итого:			156
Модули по программе «Специалист в сфере закупок»			
1-й модуль			
22.	«Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	весна 2015 осень 2015	45
Итого:			45
23.	«Английский язык уровень B1-Intermediate «	01.04 – 30.05.2015 г.	12
24.	«Английский язык уровень B2-Upper-Intermediate»	01.04 – 30.05.2015 г.	12
25.	«Английский язык уровень B1-Intermediate «	01.10.15 - 15.01.16	12
26.	«Английский язык уровень B2-Upper-Intermediate»	01.10.15 - 15.01.16	12
27.	«Проектирование с использованием программы «AutoCAD»	с 09.02.-23.03.2015	9
28.	«Технология рыбы и рыбных продуктов»	02-19.02. 2015	1
29.	«Информационно-коммуникационные технологии»	Весна 2015	1
30.	«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»	весна 2015 осень 2015	35
31.	«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»	весна 2015 осень 2015	140
32.	«Сметное дело»	весна 2015 осень 2015	27
33.	«Транспортная безопасность»	весна 2015 осень 2015	97
34.	«Аварийный комиссар»	май – июнь 2015	11
35.	«Внедрение, функционирование и повышение эффективности собственного контроля на принципах ХАССП»	сентябрь 2015 ноябрь 2015	18
36.	«Государственный надзор и административное делопроизводство в области охраны водных биоресурсов» (ГГС)	октябрь 2015	10
37.	«Кадровое делопроизводство с использованием программы «1С»	осень 2015	3
38.	«Управление многоквартирными домами»	октябрь 2015 – ноябрь 2015	20
39.	«Документационное обеспечение управления»	Декабрь 2015	18
40.	«Правовое регулирование государственной гражданской службы»	Декабрь 2015	5
41.	«Санитарная бактериология. Освоение методов безопасности работы с ПБА III-IV групп патогенности (опасности)»	Декабрь 2015	5
Итого ПК:			649
Профессиональное обучение, курсы			
42.	«Охрана труда» (40 часов)	весна 2015 осень 2015	166
43.	Обучение компьютерной грамотности	Осень 2015	50
44.	Английский язык	Осень 2015	8
45.	«Сварщик», «Электрогазосварщик»	весна 2015 осень 2015	33

46.	«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	осень 2015	16
47.	«Слесарь по ремонту и обслуживанию холодильного оборудования»	осень 2015	6
48.	«Кассир торгового зала»	осень 2015	11
49.	«Машинист на молотах, прессах и манипуляторах»	декабрь 2014 – январь 2015	3
50.	«Электромонтер охранно-пожарной сигнализации IV разряда»	февраль – март 2015	2
51.	«Консервный мастер»	осень 2015	6
52.	«Мастер по обработке рыбных объектов промысла на судах рыбопромыслового флота»	осень 2015	17
53.	«Машинист электростанции передвижной»	осень 2015	5
54.	«Повар»	осень 2015	5
55.	Подготовка к аттестации на 2 гр. по эл./безопасности	июнь 2015	15
Итого			343

В 2015 году Институтом дополнительного профессионального образования были предложены следующие программы :

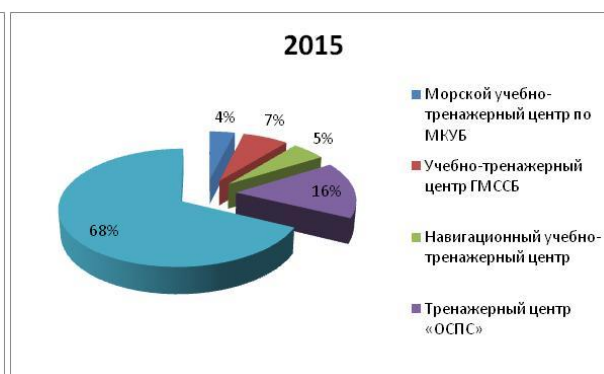
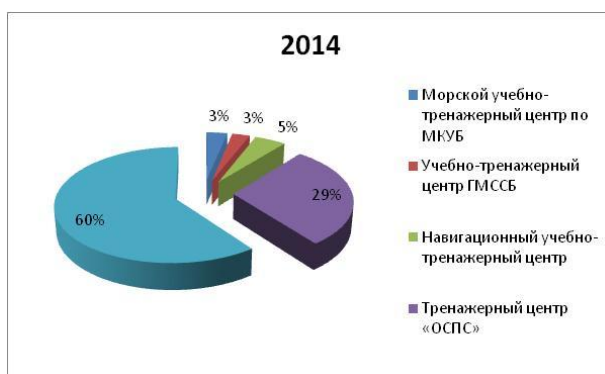
- профессиональной переподготовки – 14 программ;
- повышения квалификации - 28 программ;
- профессионального обучения – 10 программ;
- курсы – 4 программ.

Количество слушателей - 1 393 чел., доходы от реализации программ составили - 14 694 549 руб.

На факультете повышения квалификации командных кадров флота в 2015г. прошли обучение 2 226 слушателей (в сравнении с 2014г.- 2173.)

Сравнительный анализ количества слушателей, прошедших обучение в тренажерных центрах и курсах подготовки к дипломированию моряков факультета повышения квалификации:

		2014	2015
Морской учебно-тренажерный центр по МКУБ	Подготовка судового персонала по МКУБ	54	54
	Подготовка экспертов внутренних проверок СУБ в соответствии с требованиями МКУБ.	16	24
	Подготовка экспертов по освидетельствованию рыболовных судов и их судовладельцев в соответствии с требованиями МКУБ	-	9
Учебно-тренажерный центр ГМССБ	Курсанты	18	42
	Плавсостав	42	115
Навигационный учебно-тренажерный центр	курсанты	30	42
	Плавсостав	75	75
Тренажерный центр «ОСПС»	курсанты	330	257
	Плавсостав	298	97
Курсы подготовки к дипломированию моряков	ККП судоводители	688	505
	ККП механики	380	640
	Подготовка капитана	80	83
	Подготовка СПК	79	116
	Подготовка ст. механика	61	92
	Подготовка 2-го механика	22	75
Итого		2173	2226



Доходы в 2015 году от реализации программ на базе ФПК 24,4 млн. руб. (2014- 12,6 млн. руб.).

Увеличение доходов по сравнению с 2014 г., в основном произошло за счет обучения с применением новых форм обучения (дистанционных образовательных технологий) и внедрения новых программ дополнительного профессионального образования.

2.4. Результаты государственной итоговой аттестации выпускников в 2015 году

Освоение образовательных программ высшего профессионального образования в университете завершается обязательной итоговой государственной аттестацией выпускников, целью которой является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ГОС, ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация выпускников является заключительным мероприятием по подготовке специалистов, результаты которого отражаются в отчетах председателей государственных аттестационных комиссий (ГАК).

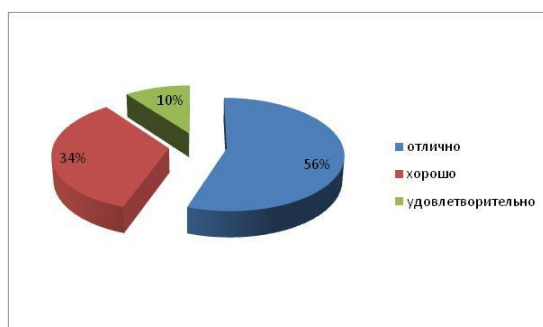
Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ, заключений государственных аттестационных комиссий показывает, что большинство работ являются актуальными, отражают основные направления и тенденции развития образования и науки и имеют практическую значимость.

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников университета в 2015 году.

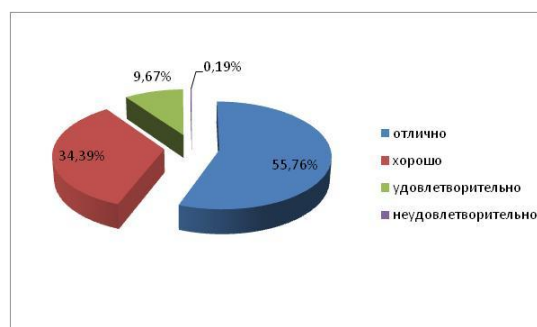
Анализ результатов выпускной квалификационной работы в 2015 году:

	Всего	Очная форма обучения				Заочная форма обучения				Очно-заочная форма обучения			
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Бакалавриат	457	185	100	33	0	62	55	14	0	6	2	0	0
Специалитет	538	213	90	25	0	85	92	26	1	2	3	1	0
Магистратура	104	48	13	0	0	30	13	0	0	0	0	0	0
Всего	1099	446	203	58	0	177	160	40	1	8	5	1	0

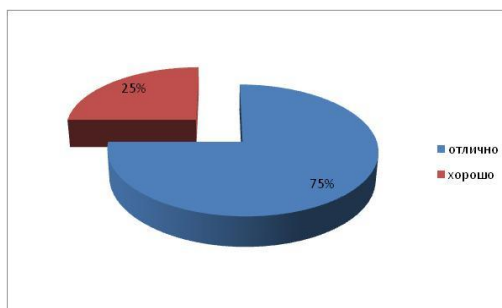
Направление подготовки - бакалавриат



Специалитет



Магистратура



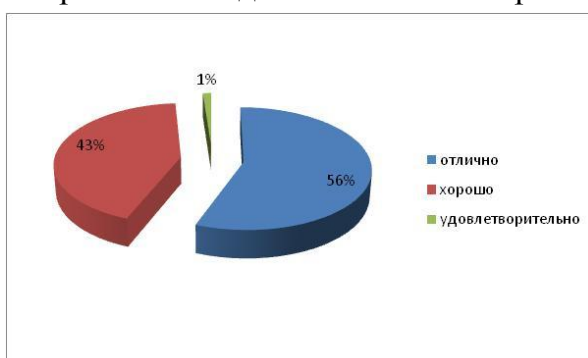
В 2015 году студенты, обучающиеся по направлениям:

- бакалавриата, защитили выпускные квалификационные работы на «хорошо» 34% и на «отлично» 56%;
- специалитета, защитили выпускные квалификационные работы на «хорошо» 34,4%, «отлично» 55,8%, «удовлетворительно» 9,7% и один обучающийся получил оценку «неудовлетворительно», что составит 0,1% от общего числа.
- магистратуры, защитили выпускные квалификационные работы на «хорошо» 25%, «отлично» 75%.

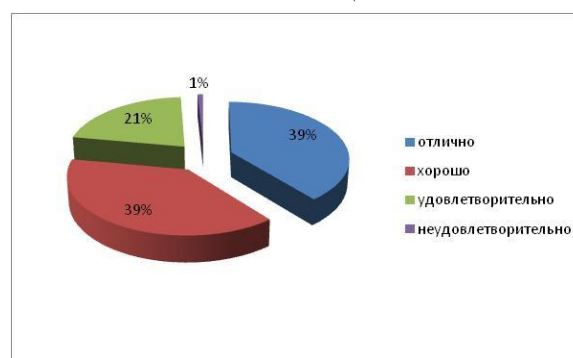
Анализ результатов итоговых государственных экзаменов в 2015 году:

	Всего	Очная форма обучения				Заочная форма обучения				Очно-заочная форма обучения			
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Бакалавриат	388	131	92	30	0	55	49	20	0	3	4	4	0
Специалитет	718	218	152	67	1	62	125	80	5	1	1	6	0
Магистратура	61	42	7	2	0	7	3	0	0	0	0	0	0
Всего	1167	391	251	99	1	124	177	100	5	4	5	10	0

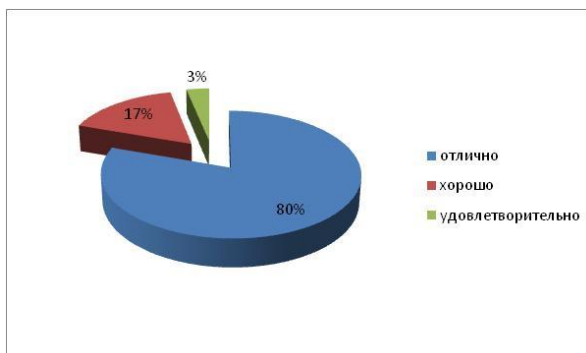
Направление подготовки - бакалавриат



Специалитет



Магистратура



В 2015 году студенты, обучающиеся по направлениям:

- бакалавриата, сдали итоговые государственные экзамены на «хорошо» 43%, «отлично» 56%, «удовлетворительно» 1%;
- специалитета, сдали итоговые государственные экзамены на «хорошо» 39%, «отлично» 39%, «удовлетворительно» 21% и шесть обучающихся получили оценку «неудовлетворительно», что составит 1% от общего числа;
- магистратуры, сдали итоговые государственные экзамены на «хорошо» 17%, «отлично» 80%, «удовлетворительно» 3%.

Проведенная в 2015 году государственная итоговая аттестация позволила объективно оценить уровень теоретической, а по ряду параметров, и практической подготовленности выпускников МГТУ как «высокий». Уровень выпускников с позиции качества подготовки высок, что обусловило большое количество отличных и хороших оценок.

2.5. Организация работы по содействию занятости и трудоустройству выпускников

Организация работы по трудоустройству выпускников является приоритетным направлением деятельности вуза.

Интернет-сайт университета <http://www.mstu.edu.ru> содержит web-страницу «Центр содействия занятости и трудоустройству выпускников», где студенты, курсанты и выпускники университета имеют возможность ознакомиться с полезной информацией в сфере занятости, изучить поступившие заявки от работодателей, задать на форуме сайта интересующие их вопросы, касающиеся трудоустройства. На страничке Центра также можно ознакомиться с анализом ситуации на рынке труда Мурманска и Мурманской области.

Использование социальных сетей при реализации направлений работы Центра: в качестве информационной базы социальных сетей с недавнего времени наиболее важная информация размещается в социальных сетях.

Центр содействия занятости и трудоустройству выпускников организует проведение для студентов и курсантов как групповых, так и индивидуальных консультаций, в ходе которых обучающиеся приобретают практические навыки составления резюме, межличностного взаимодействия, прохождения собеседования в качестве соискателя на рынке труда.

Центр совместно с ведущим психологом проводят для обучающихся психологические тренинги по самопрезентации, развитию коммуникативных навыков и личностного роста. Программы тренинга составляются в зависимости от цели, поставленных задач, а также возрастных и гендерных особенностей участников занятий.

Подготовлена и опубликована брошюра «Технология трудоустройства», которая содержит практические рекомендации для выпускников университета, включающие пошаговые инструкции осуществления поиска работы с подробным описанием вариантов составления резюме; разъяснение структуры и содержания портфолио; а также, разъяснение порядка организации и проведения собеседования с работодателем

Выпускники университета имеют возможность оставить о себе информацию в базе данных предприятий и организаций для формирования кадрового резерва.

Ведется активная работа с крупными предприятиями рыбохозяйственного комплекса региона в сфере трудоустройства: Центр судоремонта «Звездочка», 35 Судоремонтный завод, головной филиал судоремонтного завода «Нерпа», ОАО «Мурманское морское пароходство», ОАО «Мурманский морской рыбный порт», Мурманрыбвод, ФГУП «Атомфлот», ПАО «Мурманский морской торговый порт» и другие. В сфере энергетики и горного дела университет сотрудничает с такими ведущими предприятиями Мурманской области

Договоры о сотрудничестве были заключены со следующими горнодобывающими предприятиями и предприятиями электроэнергетики Мурманской области: ОАО «Апатит», ОАО «Кольская ГМК», ОАО «ОЛКОН», ФГБУН Горный институт КНЦ РАН, АО «Северо-Западная Фосфорная Компания», ОАО «МРСК Северо-запада «КОЛЭНЕРГО», ГОУТП Тэкос, Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы и другие.

В 2015 году количество выпускников составило 687 человек из них трудоустроено 376, призваны в ряды ВС 168, продолжили обучение 81 человек.

2.6. Оценка учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, реализуемых образовательных программ

Осуществление методической деятельности по профилю реализуемых образовательных программ:

УГС	Количество учебников по профилю данной УГС, выпущенных штатными преподавателями за последние 6 лет	Количество учебных пособий по профилю данной УГС, выпущенных штатными преподавателями за последние 6 лет	Количество штатных преподавателей, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку по профилю данной УГС за последние 6 лет
04.00.00		3	10
05.00.00		2	8
06.00.00	1	9	7
08.00.00		3	5
09.00.00		13	29
11.00.00		1	12
13.00.00		5	6
15.00.00		1	14
16.00.00		-	3
19.00.00		17	30
20.00.00		6	3
21.00.00		3	7
23.00.00		1	15
25.00.00		4	2
26.00.00		13	36
38.00.00	1	53	45
39.00.00		4	10
40.00.00	1	11	35
41.00.00		8	6
42.00.00		6	4
48.00.00		4	6

Основные направления учебно - методической работы :

- обеспечение компетентного подхода, взаимосвязи академических знаний и практических умений;
- развитие вариативности программ и внедрение инновационных методов и технологий обучения;
- модернизация учебно-методического обеспечения в связи с требованиями ФГОС ВО;
- повышение уровня обеспеченности дисциплин учебно-методическими ресурсами.

В 2015 году продолжена работа по внедрению в образовательный процесс инновационных методов, включая:

- проблемные лекции, исследовательский метод, ролевые и деловые игры, метод ситуационного обучения (кейс-метод, в т.ч. с использованием видеокейсов), коллективная мыслительная деятельность (брейнсторминг), имитационный тренинг, метод технических и социальных проектов и др.;
- ведение лекционных и практических занятий с использованием ER Win Process Modeller, ARIS, MS Visio, Business Studio Demo(кафедра управления социально-экономическими системами);
- использование программ продуктов Arshitectural Desktop AutoCAD – 2013 (кафедра промышленного и гражданского строительства);
- созданы современные информационные комплексы полнотекстовых изданий учебно-методической литературы для графических дисциплин (кафедра технической механики и инженерной графики);
- применение электронной версии тест–программы ADSoft Tester;
- освоение программного комплекса Sanako Study 1200 (кафедра иностранных языков);
- использование мультимедийных обучающих средств, аудиовизуальных материалов сети Интернет.

Дальнейшее развитие в реализации образовательных программ ВО получили технология дистанционного обучения, с использованием которых в 2015 году осуществлялась подготовка: по 14 специальностям, 19 направлениям (уровень бакалавриата), по 6 направлениям (уровень магистратуры).

В течение года разработаны и внедрены в учебный процесс 42 учебных пособия; разработано 357 изданий учебно-методического обеспечения для внедрения системы управляемого самостоятельного обучения, среди них - 278 электронных.

Электронно-библиотечные системы:

№	Наименование ЭБС	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1.	Электронно-библиотечная система Iqlib (с 15 ноября 2012 года по 15 ноября 2013 года)	http://www.iqlib.ru	ООО «ИнтеграторАП», договор № 71/2012 от 15.10.2012
2.	Электронно-библиотечная система Iqlib (с 15 ноября 2013 года по 15 ноября 2014 года)	http://www.iqlib.ru	ООО «ИнтеграторАП», договор № 78/2013 от 15.10.2013
3.	Электронно-библиотечная система «Издательства «ЛАНЬ» (с 01 сентября 2013 года по 31 августа 2014 года)	http://e.lanbook.com/	ООО «Издательство «Лань», договор № 49.19-1 от 13.06.2013
4.	Электронно-библиотечная система «Издательства «ЛАНЬ» (с 01 сентября 2014 года по 31 августа 2015 года)	http://e.lanbook.com/	ООО «Издательство «Лань», договор № 49.19/17 от 02.06.2014
5.	Электронно-библиотечная система «Издательства «ЛАНЬ» (с 01 сентября 2015 года по 31 августа 2016 года)	http://e.lanbook.com/	ООО «Издательство «Лань», договор № 49.19/38 от 23.07.2015
6.	Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс	http://www.rucont.ru/	ООО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ»,

	«Рукопт» (с 10 декабря 2013 года по 09 декабря 2014 года)		договор № 218/2222-2013 от 20.11.2013
7.	Электронно-библиотечная система «БиблиоРосси́ка» (с 01 сентября 2014 года по 31 августа 2015 года)	http://www.bibliorossica.com/	ООО «БиблиоРосси́ка», договор № 41Б/14 от 01.07.2014
8.	Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» (с 15 февраля 2011 года по 15 февраля 2012 года)	http://ibooks.ru/	ЗАО «Айбукс», договор № 02-09/02Л от 10.02.2011
9.	Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» (с 01 сентября 2014 года по 31 августа 2015 года)	http://ibooks.ru/	ЗАО «Айбукс», договор № 01-07/14К/17 от 01.07.2014
10.	Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» (с 01 октября 2015 года по 30 сентября 2016 года)	http://ibooks.ru/	ЗАО «Айбукс», договор № 21-09/15К от 21.09.2015
11.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (с 15 ноября 2014 года по 15 ноября 2015 года)	http://biblioclub.ru/	ООО «Современные цифровые технологии», договор № 34-10/14 от 08.10.2014
12.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (с 15 ноября 2015 года по 14 ноября 2016 года)	http://biblioclub.ru/	ООО «Современные цифровые технологии», договор № 112-10/14 от 27.10.2015
13.	Электронно-библиотечная система «ИД «Троицкий мост» (с 01 апреля 2015 года по 01 апреля 2016 года)	http://www.trmost.ru	ООО «Издательский дом «Троицкий мост», Договор № 49.19/23 от 16.03.2015 г.
14.	Электронно-библиотечная система «ИД «Троицкий мост» (с 01 апреля 2016 года по 01 апреля 2017 года)	http://www.trmost.ru	ООО «Издательский дом «Троицкий мост», Договор № 49.19/19 от 14.03.2016 г.
15.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (с 20 апреля 2015 года по 20 апреля 2016 года)	http://www.studentlibrary.ru/	ООО «Политехресурс», Договор № 87SL/04-2015 от 10.04.2015 г.

Формирование библиотечного фонда:

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного года
Объем библиотечного фонда – всего	6648	9332	442452
<u>из него литература:</u>			
учебная	2596	6860	315185
обязательная	2466	5488	266293
учебно-методическая	0	0	0
обязательная	0	0	0
художественная	346	147	29327
научная	1802	932	60369
печатные документы	6641	9332	442149
электронные издания	5	0	234
аудиовизуальные материалы	0	0	69

2.7. Сведения о профессорско-преподавательском составе

Сведения о профессорско-преподавательском составе для программ высшего профессионального образования (без внешних совместителей):

	Всего	ученую степень		ученое звание		0,1 ст.	0,2 ст.	0,25 ст.	0,3 ст.	0,4 ст.	0,5 ст.	0,6 ст.	0,7 ст.	0,75 ст.	0,8 ст.	0,9 ст.	1 ст.
		Д.н.	К.н.	Проф.	Доц.												
профессорско-преподавательский состав - всего	320	37	163	23	112	3	1	5	1	2	18	2	3	5	8	1	271

деканы факультетов	7	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
заведующие кафедрами	26	7	19	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
профессора	54	26	27	16	34	1	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	46
доценты	144	1	108	0	63	1	0	1	1	1	7	1	0	5	5	1	121
старшие преподаватели	83	0	7	0	0	1	1	1	0	0	6	0	3	0	2	0	69
преподаватели, ассистенты	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2

Распределение численности внешних совместителей по уровню образования:

	Всего	Имеют ВО	ученую степень		ученое звание		0,1 ст.	0,2 ст.	0,25 ст.	0,3 ст.	0,4 ст.	0,5 ст.	0,6 ст.	0,7 ст.	0,75 ст.	0,8 ст.	0,9 ст.	1 ст.	
			Д.н.	К.н.	Проф.	Доц.													
Численность внешних совместителей	102	102	29	38	22	14	30	19	17	4	1	31	0	0	0	0	0	0	0
профессорско-преподавательский состав	92	92	28	37	21	11	30	19	16	4	1	22	0	0	0	0	0	0	0
деканы факультетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
заведующие кафедрами	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
профессора	29	29	27	2	20	3	20	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
доценты	47	47	0	32	0	8	9	11	6	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0
старшие преподаватели	15	15	0	3	0	0	1	3	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
преподаватели, ассистенты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
научные работники	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
инженерно-технический персонал	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
учебно-вспомогательный персонал	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

Сведения об ученых степенях профессорско-преподавательского состава и научных работников (без работающих по договорам гражданско-правового характера):

	Всего	0,1 ст.	0,2 ст.	0,25 ст.	0,3 ст.	0,4 ст.	0,5 ст.	0,6 ст.	0,7 ст.	0,75 ст.	0,8 ст.	0,9 ст.	1 ст.
Численность работников профессорско-преподавательского состава – всего (без учета внешних и внутренних совместителей)	320	3	1	5	1	2	18	2	3	5	8	1	271
доктора наук	37	1	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	29
кандидаты наук	163	2	1	1	1	0	4	1	0	3	4	0	146
Численность работников профессорско-преподавательского состава – всего внешние совместители	92	30	19	16	4	1	22	0	0	0	0	0	0
доктора наук	28	19	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
из них кандидаты наук	37	8	11	7	2	1	8	0	0	0	0	0	0
Численность научных работников – всего (без учета внешних и внутренних совместителей)	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21
доктора наук	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

кандидаты наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Численность научных работников– всего (внешние совместители)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
доктора наук	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
кандидаты наук	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Распределение персонала по полу и возрасту (без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера; возраст указан на 1 января 2015 г.):

	Всего	Число полных лет											
		менее 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и более		
Руководящий персонал: ректор	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Руководящий персонал: проректоры	4	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Профессорско-преподавательский состав из них:	320	2	16	29	40	31	35	31	40	42	54		
деканы факультетов	7	0	0	0	1	1	1	0	0	2	2		
заведующие кафедрами	26	0	0	1	3	3	3	1	5	4	6		
профессора	54	0	0	0	0	1	6	2	8	13	24		
доценты	144	0	0	11	17	15	19	22	19	19	22		
старшие преподаватели	83	0	13	17	18	11	6	6	8	4	0		
преподаватели, ассистенты	6	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0		
Научные работники	22	1	6	5	1	3	1	0	0	0	5		
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	92	1	1	7	12	7	7	13	11	12	21		

Сведения о преподавательском составе (для программ среднего профессионального образования на 2015 год:

	Штатные преподаватели	Внутренние совместители	Внешние совместители и почасовики
1. Общая численность педагогического состава	66	24	36
2. Численность педагогического состава, имеющего высшее образование	65	24	35
3. Численность педагогического состава, имеющего среднее профессиональное образование (не имеющие высшего)	1	-	1
4. Численность педагогического состава с ученой степенью, званием и/или высшей категорией			
Всего:	28	13	7
из них имеющего ученую степень и/или звание	1	4	5
Из них имеющего высшую категорию	27	9	2
5. Численность педагогического состава, имеющего первую категорию	17	6	-
6. Численность педагогического состава, имеющего вторую категорию	-	-	-
7. Численность мастеров производственного обучения			
Всего:	1	-	-

Количество сотрудников университета, обучающихся в аспирантуре МГТУ:

Сотрудники МГТУ	2015 г.
Аспиранты	54
Соискатели	15
Общее кол-во сотрудников МГТУ, обучающихся в аспирантуре университета	69

Количество сотрудников МГТУ, обучающихся в аспирантуре, увеличилось на 9% по сравнению с 2014 годом: всего по МГТУ – 2 защиты диссертации на соискание ученой степени доктора наук, 9 защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

2.8. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава МГТУ в 2015 г.:

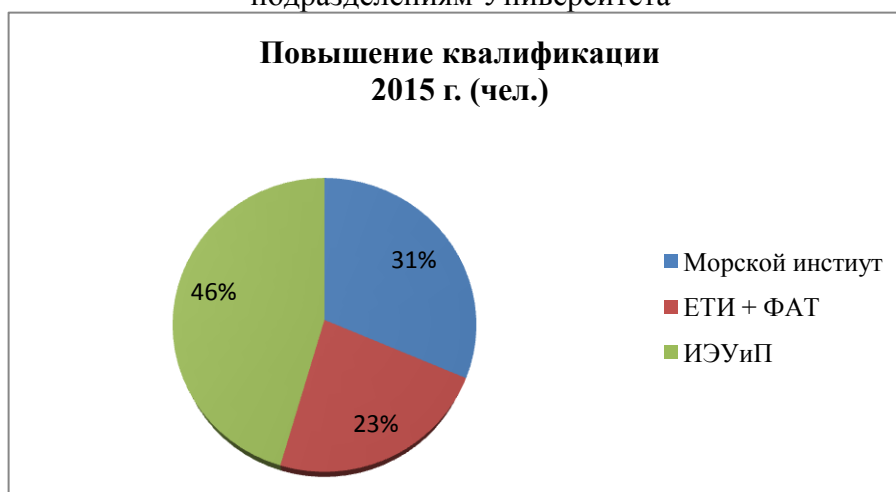
В университете созданы необходимые условия для своевременного и качественного повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава, обеспечивающие своевременное обновление профессиональных знаний и совершенствование квалификации, подготовку к новым видам профессиональной деятельности.

В целях формирования профессиональных компетенций профессорско-преподавательского состава в 2015 году начата реализация новых программ повышения квалификации ППС: «Проектирование с использованием AutoCAD», «Разработка и реализация научно-исследовательских проектов в вузе». Продолжена реализация программы профессиональной переподготовки «Преподаватель высшей школы». В существующую программу планируется включение модуля «Обеспечение доступности для инвалидов объектов и услуг в сфере образования». На сегодняшний момент в рамках этой программы повысили свою квалификацию 265 преподавателей. Квалификация «Преподаватель высшей школы» присвоена 24 преподавателям.

В 2015 году 119 работников ФГБОУ ВПО «МГТУ» прошли плановое повышение квалификации. Из них: 105 прошли обучение по программам повышения квалификации в Институте дополнительного профессионального образования «МГТУ», Мурманске, 14 человек – в вузах страны (г. Санкт - Петербург, Москва, Воронеж, Тамбов, Дмитров).

Наименование структурного подразделения	Факт ПК в 2015 г. (чел.)	Факт ПК ИДПО МГТУ, Мурманск	ПК в других регионах России
Морской институт	38	36	2 (г. Санкт - Петербург)
ЕТИ	14	10	4 (г. Санкт - Петербург, Воронеж, Дмитров)
ФАТ	12	11	1 (г. Москва)
ИЭУиП + общеузововские кафедры	55	48	7 (г. Санкт - Петербург Тамбов, Москва)
Всего:	119	105	14

Распределение количества прошедших повышение квалификации по структурным подразделениям Университета



3. Научно-исследовательская деятельность

В 2015 году научно-исследовательская деятельность университета осуществлялась по 12 научным направлениям и, соответственно по 9 отраслям наук.

Научно-исследовательские работы проводились в рамках хоздоговорных НИР, федеральных целевых программ, научных грантов, международных проектов, всего по 134 темам (13 – гос.задание, 80 – инициативные, 32 – по ХД, 6 - грант, 3 – международных проектов).

13 НИОКР входили в Тематический плана Росрыболовства в рамках государственного задания на выполнение государственных работ. Впервые в смете на выполнение гос.задания более 3.0 млн. руб. было предусмотрено на приобретение научно-исследовательского оборудования. Общий объем финансирования научных исследований в 2015 году составил 30,2 млн. руб. (2014г – 25,9 млн. руб.), в том 13,9 млн. руб. – бюджетные средства учредителя, выделенные на выполнение гос. задания; 16,3 млн. руб. привлечено из внешних источников финансирования.

Финансовые поступления от договорных работ с предприятиями в 2015 году возросли на 144% по сравнению с 2014 годом. Работы проводились по 32 темам, доля предприятий рыбной промышленности в них составила более 70%. Финансирование грантов научными фондами и субъектами РФ составило более 5,9 млн. руб.. (Приложение табл.1,2,3 рис.1)

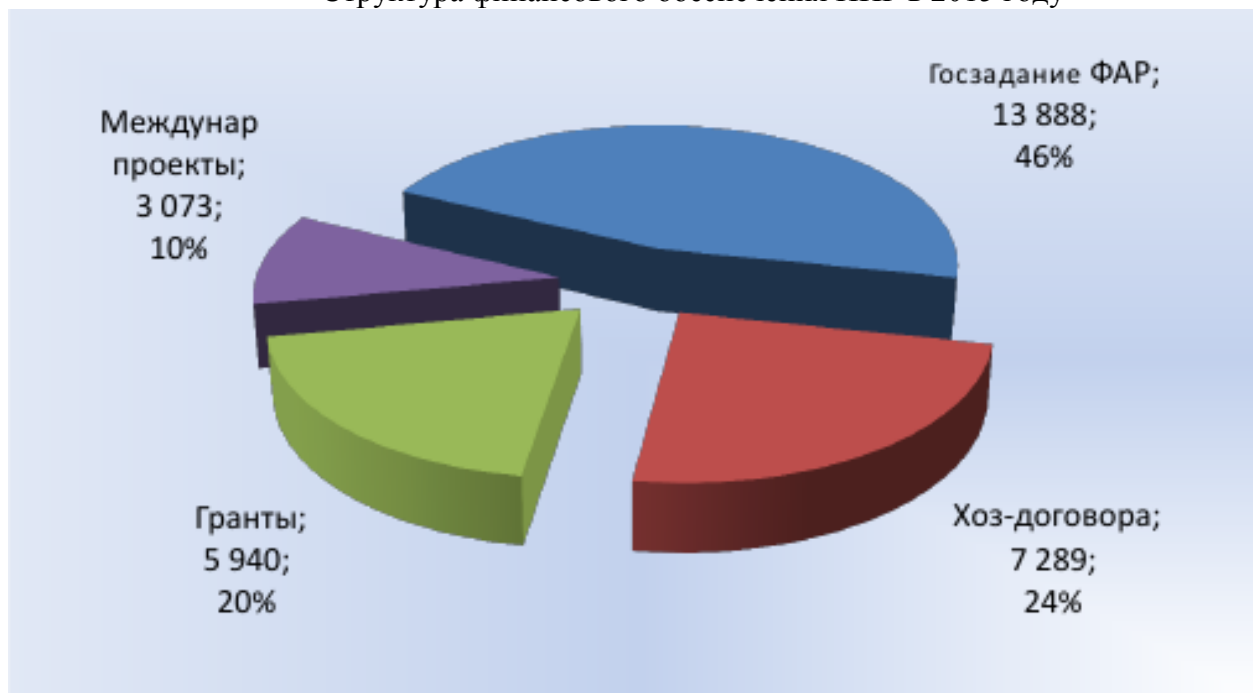
Увеличению объема НИР, выполняемых по хозяйственным договорам, способствовало активизация деятельности по расширению сотрудничества в рамках подписанных в 2015 году и ранее договоров и соглашений, в т. ч. в сфере научно-исследовательской деятельности, с крупнейшими предприятиями региона (СРЗ «Нерпа», СРЗ «Звездочка», Роснефть, «Кольская АЭС», Мурманский торговый порт, Мурманский рыбный порт и т.д.).

Объемы финансирования НИР МГТУ в 2015 году , тыс. руб.

Показатели	Годы		Динамика
	2015	2014	+ (-)
Объем НИР за счет привлеченных средств:	30 190	26 176	15%
	25 836		
в том числе средства:			
Государственное задание ФАР	13 888	16 993	-18%
Договора с предприятиями, организациями	7 289	2 984	144%
Гранты:	5 940	1 130	426%
	1 555		
в том числе средства:			
Российский фонд фундаментальных исследований	5 150	175	2843%
	765		
Российский гуманитарный научный фонд	570	540	6%
Субъектов РФ, местных бюджетов	220	415	-47%
Международные проекты	3 073	5 069	-39%
Объём привлеченных средств на 1 НИР	88,08	56,43	56%
	75,30		

Справочно: Приведённая численность НИР на 01.10.2015г. - 343,1. Показатель мониторинга эффективности вузов (пороговое значение) - 51,4 тыс. руб.

Структура финансового обеспечения НИР в 2015 году



Позитивная динамика отмечена по выполнению одного из основных показателей эффективности вузов в части научно-исследовательской деятельности «Общий объем НИОКР в расчете на 1 ННР»: 2013 г. - 34.3 тыс. руб., 2014г. –56.4 тыс. руб., 2015г. - 88,1 тыс. руб.

Реестр договоров на выполнение НИР (ОКР) с предприятиями и организациями за 2015

ГОД

№ п/п	Номер темы Наименование темы, этапов Научный руководитель	Сумма договора, тыс. руб.	Заказчик
1	2	3	4
1	05-13 «Производственный контроль изготовления консервов на судах флота» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	700,15	ЗАО «Стрелец»
2	06-14 «Анализ современных способов перегрузки крупнотоннажных особо тяжелых грузов и разработка рекомендаций для перегрузки технологических модулей завода СПГ в районе г. Владивосток» Подобед В.А., д.т.н., профессор, (УСиПР)	700,00	ОАО «Союзморнии проект»
3	14-14 «Оказание научно-технических услуг по лабораторным исследованиям пищевой продукции» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	645,26	ЗАО «Таурус»
4	30-14 «Услуги по изготовлению партий вяленой рыбопродукции из рыбного сырья в учебно-экспериментальном цехе на территории МГТУ» Ильин А.Ю., заместитель директора, (УЭЦ)	14,68	ООО «Норд-Эмпирия»
5	34-14 «Выполнение научно-исследовательских работ по разработке программного комплекса для МФО» Кибиткин А.И., д.т.н., профессор, (УСЭС)	75,00	НКО «Формап»
6	35-14 «Исследование причин дефектов дизельного двигателя Д-245.7Е2-842В (заводской номер 875907) автомобиля ГАЗ-33081 «Садко» Баева Л.С., к.т.н., профессор, (ТМ и С)	90,00	ЗАО «Ривьера»
7	01-15 Создание и изготовление лабораторных стендов «Исследование системы автоматического управления температурой в помещении» Маслов А.А., к.т.н., профессор, (Аи ВТ)	75,00	ГАОУ МО СПО «Мурманский строительный колледж»
8	02-15 «Направления повышения конкурентоспособности ОАО «Мурманский морской рыбный порт» Кибиткин А.И., д.т.н., профессор, (УСЭС)	600,00	ОАО «ММРП»

9	05-15 «Оценка состояния водной среды и донных отложений в районе водного участка в губе Молочная озеро Имандра» Кравец П.П., к.б.н., доцент, (Биология)	300,00	ООО «Норвежские АКВА Технологии»
10	06-15 «Оказание научно-технических услуг по лабораторным исследованиям пищевой продукции на соответствие требованиям действующей нормативно-технической документации на данный вид продукции» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	138,28	ПАО «МТФ»
11	07-15 «Разработка экспресс-методов оценки технического состояния электрического оборудования кабельных сетей судов ЗАО НПП «ВЕГА» Власов А.Б., д.т.н., профессор, (ЭОС)	25,00	ЗАО НПП «ВЕГА»
12	08-15 «Разработка и обоснование методики по оценке влияния функционирования норвежских предприятий на территории Мурманской области на экономические условия региона» Кибиткин А.И., д.э.н., профессор, (УЭС)	38,50	Генеральное консульство королевства Норвегии
13	09-15 «Разработка проекта технических условий и технологической инструкции на икру рыб тресковых пород ястычную полуфабрикат» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	30,00	ООО «Севрос»
14	10-15 «Изготовление партий вяленой рыбопродукции в учебно-экспериментальном цехе (УЭЦ) МГТУ Ильин А.Ю. заместитель директора, (УЭЦ)	18,33	ООО «Норд- Эмпирия»
15	11-15 «Разработка проекта технических условий и технологической инструкции на икру рыб трески пород ястычную полуфабрикат» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	30,00	ООО «Бионорд»
16	12-15 «Создание учебно-методических комплексов дисциплин на основе методологии Чистого производства» Васильева Ж.В., к.т.н., доцент, (Экологии и ЗОС)	1000,00	АНО ДО «Центр Экологически чистое производство »
17	13-15 Рыбоводно-биологическое обоснование на культивирование разновозрастной форели на акватории оз. Имандра (губа Молочная)» Кравец П.П., к.б.н., доцент, (Биология)	300,00	ООО «Норвежские АКВА Технологии»
18	14-15 «Разработка плана мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий с согласованием в Министерстве природных ресурсов и экологии Мурманской области» Федорова О.А., к.т.н., зав. каф. (Экологии и ЗОС)	93,81	ПАО «ММТП»
19	15-15 «Оказание научно-технических услуг по лабораторным исследованиям пищевой продукции» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	38,99	ООО «Севрос»
20	17-15 «Металловедческая судебная экспертиза по уголовному делу №7-3344» Баева Л.С., к.т.н., профессор, (ТМ и С)	90,00	МО МВД России «Кандалакшск ий»
21	18-15 «Разработка технологий изготовления морских снеков «Моремикс+» из водных биологических ресурсов, уточнение технологических режимов и изготовление опытных образцов продукции» Иваней А.А., к.т.н., доцент, (ТХО)	50,00	ООО «Рыболовецка я артель Гера»
22	19-15 «Разработка программы лабораторных исследований для установления сроков хранения икры и молок рыб охлажденных полуфабрикат, изготавливаемых по ТУ 9264-017-49021315-2015» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	3,00	ООО «Севрос»
23	20-15 «Консультативные предложения к проекту постановления Правительства Мурманской области «Об утверждении Правил для садковых рыбоводных хозяйств на территории Мурманской области» Кравец П.П., к.б.н., доцент, (Биология)	350,00	ООО «Норвежские АКВА Технологии»
24	25-15 «Разработка технической документации (ТУ, ТИ) на производство рыбных консервов из копченой рыбы» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	25,00	ЗАО «Норд- Вест Ф.К.»
25	26-15 «Разработка технических условий на консервы из печени, икры и молок рыб» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	25,00	ООО «Норд- Сифуд»
26	27-15 «Разработка режима стерилизации консервов «Печень трески по-мурмански» Гроховский В.А., д.т.н., профессор, (ТПП)	15,00	ЗАО «Стрелец»
27	30-15 «Техническая металловедческая экспертиза по уголовному делу № 2-4855» Баева Л.С., к.т.н., профессор, (ТМиС)	145,00	СЧ СУ УМВД России по МО

28	38-15 «Рыбоводно-биологическая оценка показателей роста и массонакопления культивируемой форели на озере Имандра и в губе Палкина Белого моря» Кравец П.П., к.б.н. доцент, (Биология)	1400,00	ООО «Норвежские АКВА Технологии»
29	40-15 «Разработка руководства по системе качества ХАССП для столовой ОАО Молочный завод, г. Североморск» Димова В.В., к.т.н., (ТПП)	40,00	ОАО «Молочный завод»
30	54-15 «Анализ исследования гибкого гидравлического соединения» Баева Л.С., к.т.н., профессор, (ТМиС)	110,00	ЗАО «Интер- ЭККО»
31	56-15 «Оценка теплового режима силового аккумулятора» Власов А.Б., д.т.н., профессор, (ЭОС)	25,00	ООО «Баренцрыба»
32	61-15 «Проведение научной экспертизы документов по определению источника пункта, составляющих ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области» Морозов Н.Н., д.т.н., зав. каф. (Общ. и прикладной физики)	98,00	ПАО «ММТП»
	ИТОГО:	7289,00	

В 2015-м году активно проводилась кампания по привлечению средств для финансирования научных исследований, научных и научно-образовательных мероприятий, командировок на научные конференции и стажировки, для финансирования научных изданий через научные фонды РФ. За весь период 2015 года общее количество поданных заявок в различные научные фонды составило 65 штук. Для сравнения в 2014 году было подано 36 заявок (рост показателя почти в два раза). Из поданных заявок на 2016 год поддержано 9 заявок на общую сумму 15,7 млн. руб. Около 12 заявок пока находятся на рассмотрении.

В 2015 году были поддержаны 4 проекта РФФИ, 2 проекта РГНФ, 1 - РНФ, 2 - фонда Бортника.

Реестр грантов за 2015 год:

№ № п/п	Номер темы, Наименование темы, этапов. Научный руководитель	Сумма договора, тыс. рублей	Заказчик
1	Грант РФФИ, проект № 14-08-98811 (28-15) «Структурированные эмульсии как гидрогели комплексообразующих биополимеров из морских гидробионтов» Деркач С.Р. доктор химических наук, профессор (кафедра химии)	150,00	ФГБУ РФФИ
2	Грант Министерства образования и науки МО, договор № 265 (50-15) «Структурированные эмульсии как гидрогели комплексообразующих биополимеров из морских гидробионтов» Деркач С.Р. доктор химических наук, профессор (кафедра химии)	150,00	Министерство образования и науки Мурманской области
3	Грант РГНФ, проект № 15-02-00009 (24-15) «Модернизация системы транспортировки арктического природного газа в условиях современной геоэкономической и политической нестабильности стран-транзитеров» Козьменко С.Ю., доктор экон. наук, профессор, Арктический научно-исследовательский центр морской экономики и геополитики	500,00	ФГБУ РГНФ
4	Грант РГНФ, проект № 15-12-51006 (23-15) «Потенциал и предпосылки для формирования рыбопромышленного кластера в Западной Арктике» Кибиткин А.И., доктор экономических наук, профессор (кафедра УСЭС)	70,00	ФГБУ РГНФ
5	Грант Министерства образования и науки МО, договор № 271 (51-15) «Потенциал и предпосылки для формирования рыбопромышленного кластера в Западной Арктике» Кибиткин А.И., доктор экономических наук, профессор (кафедра УСЭС)	70,00	Министерство образования и науки Мурманской области
6	Грант РФФИ, проект № 15-29-06081 (49-15) «Разработка основ автоматизированной интерпретации данных с дистанционно пилотируемых объектов по контролю и анализ состояния окружающей среды с целью повышения научной эффективности экспедиционной деятельности в морских зонах Арктики» Путинцев Н.М., доктор физико-матем. наук, профессор (кафедра химии)	5000,00	ФГБУ РФФИ
	Итого:	5940,00	

Продолжалась работа по реализации научно – образовательных проектов, общий объём финансирования по данным проектам составил 3,1 млн.руб.

Перечень работ, проводившихся в МГТУ в 2015 году, в рамках международных научно-исследовательских проектов:

№ п/п	Название НИОКР	Тип проекта, статус	Объем финансирования в 2015 г., руб.	Исполнители (подразделения)
1.	СЕТИА - прибрежная среда, технологии и инновации в Арктике	Научно-образовательный, текущий, 2012-2015 гг.	<u>137 977,51</u>	Шошина Е.В. (каф. биологии) Третьякова С.Ю. (каф. ЭиЗОС) Яшкина А.А. (каф. ЭиЗОС) Данилова А.В. (каф. УСЭС)
2.	Предотвращение чрезвычайных ситуаций на море и международное сотрудничество на Крайнем Севере (MARPART) (МИД Норвегии)	Научный, текущий, 2014-2016 гг.	<u>871 001,77</u>	Юдин Ю.И. Петров С.О. Холичев С.Н.
3.	Выбросы твердых сажистых частиц в Арктике: снижение выбросов из дизельных источников (Агентство по охране окружающей среды США)	Научный, текущий, 2012-2015 гг.	<u>2 064 222,08</u>	Малышев В.С. (каф. ЭиТ) Гусев Е.С. (каф. ЭиТ) Баринов А.С. (каф. ЭиТ) Третьякова С.Ю. (каф. ЭиЗОС) Третьякова А. (каф. ЭиЗОС)

3.1. Результаты издательской деятельности университета

В 2015 году Издательско-полиграфическим центром МГТУ подготовлено к печати и выпущено свыше 100 наименований изданий общим тиражом более 30 тыс. экз. в том числе:

- монографий – 3;
- учебных пособий – 35;
- сборников материалов научных конференций – 8;
- методической литературы – 70;

Зарегистрировано более 500 электронных методических указаний.

В сравнении с 2014 годом количество печатных и электронных изданий уменьшилось с 850 до 616 ед., (на 27%),

3.1.1 Публикация статей в журналах, индексируемых в международных системах цитирования Web of Science и Scopus

В 2015 г. в журналах, индексируемых в международных системах цитирования Web of Science и Scopus опубликовано 71 статья, из которых 51 статья принадлежит авторам – работникам Апатитского филиала.

3.1.2 Выпуск журнала «Вестник МГТУ»

В целях обеспечения показателей публикационной деятельности университета по числу статей в научных рецензируемых изданиях университет обеспечивает подготовку и выпуск журнала «Вестник МГТУ».

В 2015 произошли изменения в организации подготовки и выпуска журнала, связанные, прежде всего, с приведением деятельности журнала в соответствие требованиям Минобрнауки к рецензируемым научным изданиям для включения в перечень ВАК. В результате экспертной проверки деятельность журнала признана соответствующей требованиям и журнал вошел в Перечень журналов ВАК, вступивший в силу 1 декабря 2015 г.

3.1.3 Издание сборников материалов конференций

Всего в 2015 г. издано 7 печатных сборников материалов конференций, в которых опубликованы работы более 600 авторов. (3100 стр., 180 п.л).

3.1.4 «Известия высших учебных заведений. Арктический регион»

В 2015 г. велась работа по подготовке выпуска журнала для магистрантов, аспирантов, молодых ученых «Известия высших учебных заведений. Арктический регион». Сформирован состав редакционной коллегии журнала, в которую вошли представители Кольского научно центра, Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича, Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, Петрозаводского государственного университета Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова, Мурманского арктического университета. Достигнута договоренность с Исследовательским офисом Университета Арктики о продвижении журнала среди российских и зарубежных арктических университетов

3.1.5 Администрирование профиля университета в РИНЦ

В 2015 году на основе лицензионного соглашения с Научной электронной библиотекой была продолжена работа по представлению данных о публикационной активности МГТУ в российском индексе научного цитирования. Если в 2014 г. основные усилия были направлены на создание профиля университета, кафедр, регистрации авторов, то в 2015 г. основное внимание было уделено размещению научных изданий университета и повышению числа их цитирований. Всего было размещено 33 монографии, 9 сборников материалов конференций (517 статей), 4 выпуска журналов, изданных в МГТУ.

3.1.6 Количественные показатели публикационной деятельности

В результате проведенных мероприятий показатели публикационной активности университета в 2015 г. имеют положительную динамику роста и превышают значения показателей пороговых значений «дорожной карты».

Показатели эффективности деятельности университета и руководителя:

Показатели	Пороговое значение показателя	Значение показателя в 2015 г.
Количество публикаций в Web of Science в расчете на 100 НПП (за 2015 г.)	3,7	5,8
Количество цитирований в Web of Science, в расчете на 100 НПП (за 5 лет)	1,4	20
Количество публикаций в РИНЦ на 100 НПП (за 2015 г.)	47	121

Наукометрические показатели МГТУ В РИНЦ:

Показатели	Период		Рост показателя
	Декабрь 2014 г.	Декабрь 2015 г.	
Общие показатели			
h-индекс (индекс Хирша)	26	31	+ 19 %
Число авторов	450	522	+ 16 %
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	233	291	+ 24 %
Общее число публикаций	6019	7534	+ 25 %
Показатели за 5 лет			
Общее число публикаций	3296	3904	+ 18 %
Число публикаций в зарубежных журналах	126	111	- 12 %
Число публикаций в российских журналах	2431	2708	+ 11 %
Число публикаций в российских переводных журналах	487	508	+ 4 %
Число публикаций в российских журналах из перечня ВАК (за 5 лет)	1666	1809	+ 8 %
Число публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	405	408	+ 0,7 %
Число публикаций с участием зарубежных авторов	95	98	+ 0,3 %
Число публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	1593	1959	+ 23 %
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	680	1025	+ 51 %
Суммарное число цитирований публикаций	7423	12880	+ 73 %
Число самоцитирований (из публикаций этой же организации)	776	1548	+ 99 %
Среднее число публикаций в расчете на одного автора (за 5 лет)	8,74	9,2	+ 5 %
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию (за 5 лет)	0,60	0,90	+ 50 %
Среднее число цитирований в расчете на одного автора (за 5 лет)	5,21	8,8	+ 69 %
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,218	0,336	+ 54 %

3.2. Организация проведения и участие в научных мероприятиях и выставках

В 2015 г. проведено 15 конференций, 11 из которых имеют статус международных и всероссийских. В течение года университет был представлен на 5 международных и всероссийских выставках: на Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015», на Международной рыбопромышленной выставке «Море. Ресурсы. Технологии – 2015», на международной выставке «Территория Арктики». В составе Комплексной экспозиции Мурманской области, организованной Министерством экономического развития Мурманской области МГТУ был представлен на V международном форуме «Арктика: настоящее и будущее».

Впервые на выставках университет представил издание «Каталог научно-технических разработок МГТУ», в котором представлены 48 разработок в области судовождения и судоремонта, радиотелекоммуникаций, биологических и химических технологий, технологического и холодильного оборудования, технологии пищевых производств, экономики и методики обучения.

Научные исследования университета были представлены и на престижных международных и всероссийских конференциях, симпозиумах и семинарах. Всего было представлено более 400 докладов.

3.3. Патентно-лицензионная деятельность на 2015 год

В 2015 году получены:

- патенты на изобретения и полезные модели – 11.
- свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ – 37.
- положительные решения о выдаче патентов на изобретения и полезные модели – 11.

3.4. Инновационная деятельность

В 2015 году было подготовлено 22 заявки на различные инновационные конкурсы. Одна заявка на конкурс «Старт» и 17 на конкурс «УМНИК» Фонда Бортника, также 3 заявки были направлены на региональные конкурсы бизнес проектов, одна поддержана.

В университете организована и работает «Школа инновационных проектов». Проекты, подготовленные при содействии Ш.И.П., были представлены на различных городских и областных конкурсах бизнес-проектов, на всероссийский конкурс Умник.

В 2015 году продолжала работать инновационная инфраструктура университета:

- лаборатория методов контроля и дефектации металлов на каф. технология металлов и судоремонта,
- центр исследований сырья и пищевой продукции, ТПП.
- центр поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), который создан при поддержке всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). ВОИС безвозмездно передал университету профессиональные поисковые системы МИМОЗА и PatSearch по всему отечественному мировому патентному фонду на нескольких языках. Имеются обращения в ЦПТИ.

Центром исследований сырья и продукции (ЦИСП). ЦИСП выполнены лабораторные исследования по 6 договорам, объем работ составил 1372,08 тыс. руб.

Активно развивается сотрудничество с организациями, содействующими развитию инновационной деятельности в регионе. МГТУ входит в состав инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства Комитета по экономическому развитию г. Мурманска, взаимодействует с

- Отделом развития объектов МСП (малого и среднего бизнеса) и инноваций Минэкономразвития Мурманской области,
- МРИБИ (Мурманский региональный инновационный бизнес-инкубатор), Технопарк г. Апатиты,

– СПП (Союзом промышленников и предпринимателей МО).

3.5. Подготовка кадров высшей квалификации

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре МГТУ в 2015 году осуществлялась по 15 направлениям подготовки (36 научным специальностям). Докторантура: 4 специальности. Аспирантура: 14 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 31 образовательной программе. В подготовке аспирантов и соискателей задействованы преподаватели 28 кафедр университета. По итогам приемной кампании 2015 года в аспирантуру МГТУ принято 33 чел, в результате проведенных аттестаций аспирантов, соискателей и других лиц выбыло из аспирантуры МГТУ – 87 чел.

По сравнению с 2014 годом приём аспирантов сократился на 21% в связи с уменьшением общего количества бюджетных мест по очной форме обучения, отсутствием бюджетного финансирования по заочной форме обучения.

Отчет о работе докторантуры и аспирантуры ФГБОУ ВПО «МГТУ» за 2015 год:

Результаты приема в докторантуру и аспирантуру МГТУ							
	аспиранты				Соискатели и прикрепленные лица	докторанты	
	очно		заочно			бюджет	договор
	бюджет	договор	бюджет	договор			
2014	31	7	-	4	7	1	1
	Итого: 38		Итого: 4			Итого: 2	
2015	26	3	-	4	15	-	6
	Итого: 29		Итого: 4			Итого: 8	

Результаты выпуска из докторантуры и аспирантуры МГТУ							
	аспиранты				Соискатели и прикрепленные лица	докторанты	
	очно		заочно			бюджет	договор
	бюджет	договор	бюджет	договор			
2014	14	5	15	-	13	0	0
	Итого: 19		Итого: 15			Итого: 0	
2015	24	10	32	3	9	0	0
	Итого: 34		Итого: 35			Итого: 0	

Численность докторантов и аспирантов МГТУ							
	аспиранты				Соискатели и прикрепленные лица	докторанты	
	очно		заочно			бюджет	договор
	бюджет	договор	бюджет	договор			
2014	110	21	100	20	11	1	1
	Итого: 131		Итого: 120			Итого: 2	
	Итого аспирантов: 251						
2015	114	12	67	20	9	1	7
	Итого аспирантов: 222						
							Итого: 8

Защиты докторских и кандидатских диссертаций аспирантами и соискателями МГТУ				
	2014		2015	
	докт	канд	докт	канд
Общее кол-во защит в диссертационных советах университета:	-	6	-	12
Д 307.009.01 по спец. 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.	-	3	-	8
Д 307.009.02 по спец. Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств. Процессы и аппараты пищевых производств.	-	-	-	4
Д 307.009.03 по спец. Эксплуатация водного транспорта, судоходство.	-	3	-	-
Кол-во защит докторантов, аспирантов и соискателей в других диссертационных советах РФ	2	3	2	7

3.6. Защиты диссертаций

В 2015 году в МГТУ состоялась защита двух докторских диссертаций:

Никонов О.А. Геометризация как методологический принцип развития физики: автореф. диссертации на соискание уч. степени доктора филос. наук. Специальность

09.00.01 Онтология и теория познания. - Москва, 2014. – 34 с. – научный консультант: д-р филос. наук, профессор Шингаров Г.Х.;

Чечурина М.Н. Развитие экономических систем на основе управленческих инноваций: автореф. диссертации на соискание уч. степени доктора экон. наук.

В 2015 году в МГТУ прошли защиту кандидатских диссертаций 19 человек, из них:

– в диссертационных советах университета – 12 чел.;

– защита аспирантов и соискателей в др. диссертационных советах РФ – 7 чел.

Аспиранты и соискатели, защитившие кандидатские диссертации в 2015 году:

1. Богданова Е.Н. Социально-экономическая политика северных регионов России по сбережению населения: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 22 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Залывский Н.П.;

2. Бородин К.А. Экономическая оценка освоения нефтяных месторождений арктического континентального шельфа: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 21 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, доцент Скрипниченко В.А.;

3. Выдрин Е.О. Влияние водной транспортной инфраструктуры региона на социально-экономическое развитие Западной Арктики: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 22 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Козьменко С.Ю.;

4. Вотинин Максим Валерьевич. Повышение эффективности тепловой обработки рыбы путем автоматического управления процессами ее нагрева и обезвоживания: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Специальность 05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств, 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям).- Мурманск, 2015. – 21 с. – научный руководитель: канд. техн. наук Ершов М.А., канд. техн. наук, доцент Маслов А.А.

5. Гринь Ю.А. Организация функционирования локального рынка никеля в Западной Арктике: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2014. – 18 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Савельева С.Б.;

6. Журавлева А.О. Рациональное использование вторичных ресурсов углеводородов на территории европейского севера России: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 22 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Петко О.В.;

7. Золотов Олег Владимирович. Эффекты землетрясений в вариациях полного электронного содержания ионосферы: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. физ. мат. наук. Специальность 25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы.- Мурманск, 2015. – 19 с. – научный руководитель: д-р физ. Мат наук, профессор Намгаладзе А.А.

8. Кожевников С.А. Взаимодействие власти и бизнес-структур при управлении экономикой территорий европейского севера России в сфере жилищно-коммунального хозяйства: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 20 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, доцент Ускова Т.В.;

9. Крапивин Д.С. Особенности формирования и оценка эффективности экономической политики по модернизации основных средств в северном регионе:

автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 22 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Селин В.С.;

10. Лашенко Полина Владимировна. Проблемы современного скандинавского общества в условиях развитых социальных государств: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. филос. наук. Специальность 09.00.11 Социальная философия. - Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: д-р филос. наук, профессор Мачкарина О.Д.

11. Лукин Евгений Владимирович Влияние тенденций и особенностей межрегионального экономического сотрудничества на развитие хозяйства старопромышленных регионов европейского севера России: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. - Мурманск, 2015. – 20 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, доцент Ускова Т.В.;

12. Мищенко Анна Вадимовна. Триадичные учения в Русской религиозной философии конца XIX - начала XX вв.: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. филос. наук. Специальность 09.00.03 История философии. - Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: д-р филос. наук, профессор Камнев В.М.

13. Моженко Олеся Валериевна Развитие финансовых механизмов обеспечения конкурентоспособности вуза в условиях глобализации: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. экон. наук. Специальность 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит. - Мурманск, 2014. – 24 с. – научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Агарков С.А.;

14. Никонова Антонина Сергеевна. Совершенствование процесса получения копильной жидкости с применением ультразвука: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Специальность 05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств. - Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Иваней А.А.

15. Пенькова Елена Александровна. А.Т. Болотов и философия просвещения в России вторая половина XVIII-начало XIX в. автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. филос. наук. Специальность 09.00.03 История философии. - Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: д-р филос. наук, профессор Ионайтис О.Б.

16. Потанина Елена Анатольевна. Региональная общественная палата как социальный институт гражданского общества современной России (на примере Мурманской области): автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. соц. наук. Специальность 22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы. - Мурманск, 2015. – 26 с. – научный руководитель: д-р соц. наук, доцент Жигунова Г.В.

17. Рябев Василий Вячеславович. Региональная социодинамика институтов гражданского общества в современной России (на примере Мурманской области): автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. соц. наук. Специальность 22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы. – Санкт-Петербург, 2015. – 26 с. – научный руководитель: д-р соц. наук, профессор Васильева В.Н.

18. Селяков Илья Юрьевич. Повышение энергоэффективности процессов конвективного обезвоживания при производстве копченой и вяленой рыбы: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Специальность 05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств, 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям). – Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: канд. техн. наук Ершов М.А., канд. техн. наук, доцент Маслов А.А.

19. Широнова Анастасия Юрьевна. Совершенствование технологии протеолиза рыбных белков и изучение коллоидно-химических свойств гидролизатов: автореф. диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Специальность 05.18.04

Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств, 02.00.11 Коллоидная химия. – Мурманск, 2015. – 23 с. – научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Деркач С.Р., канд. хим. наук Новиков В.Ю.

4. Международная деятельность

В настоящее время на передний план выходят следующие основные направления международного сотрудничества: использование международного инновационного академического опыта, активизация международных обменов студентами и преподавателями, кооперация с зарубежными партнерами в области фундаментальных и прикладных исследований, формирование международных программ и проектов сотрудничества, вхождение в систему международного информационного и коммуникационного пространства, расширение признания выдаваемых в России документов об образовании, сотрудничество с ЮНЕСКО и т.д.

МГТУ рассматривает международную деятельность как одно из приоритетных направлений развития вуза и одним из эффективных инструментов реализации вышеуказанных значимых для университета задач.

Основой взаимоотношений с иностранными партнерами является заключение договоров о сотрудничестве, на данный момент их 21, преимущественно со скандинавскими странами, но также география сотрудничества охватывает и центрально европейские вузы. В 2014 г. подписано соглашение о сотрудничестве с Лапландским университетом прикладных наук (Финляндия), который образовался путем слияния двух университетов прикладных наук в Рованиеми и Кеми-Торнио. Также, в 2014 г. подписан договор о стратегическом партнерстве с «Технологической компанией Шлюмберже» и на размещение информации в китайской сети интернет с «СВО International». В 2015 г. у МГТУ появился партнер из Аргентины, а именно, Национальный технологический университет (г. Буэнос-Айрес), региональный факультет в Рио-Гранде. Поскольку рыбная отрасль является основной тематикой взаимодействия, МГТУ рассматривает Национальный технологический университет как стратегического партнера. Также был подписан договор с мировым лидером в области языковой подготовки «Инглиш Фэст», в декабре состоялось выборочное тестирование студентов МГТУ, из 83 участников, 9 показали высокие результаты знаний на уровне «выше среднего» и выше.

Для развития академической мобильности по результатам реализации ряда международных проектов в МГТУ разработано более 15 курсов на английском языке по разным тематикам, есть задел для создания совместных образовательных программ уровня магистратуры по направлениям «Экологический менеджмент в Арктике», «Исследования стран ЕС». Магистерская программа «Биоэкономика рыболовства и аквакультура» подготовлена кафедрой биологии к открытию в 2016 г., предполагается встроенный модуль на английском языке в объеме 30 ECTS (ЗЕТ). В рамках международного проекта «Арктический мост» разработаны и апробированы курсы на английском языке для программ аспирантуры по направлению «Управление добывающей промышленностью в Арктике».

По сравнению с предыдущим годом количество реализуемых международных проектов снизилось. Так, в 2015 г. из 10 международных проектов, половина включала научно-исследовательскую составляющую, в то время как в 2014 г. из 11 международных проектов, реализуемых в МГТУ, 6 были с научно-исследовательской составляющей. Такое снижение объясняется плановым окончанием реализации проектов и сокращением возможностей привлечения иностранного финансирования. Необходимо отметить, что в 2015 г. начался новый международный проект по техническому направлению «Коллоидная химия и реология в добыче и переработке сырой нефти».

Что касается финансирования международных проектов, хотелось бы привести следующие цифры: поступление средств в 2015 г. составило 5,3 млн. руб., что на 6 млн.

руб. меньше, чем в 2014 г., а кассовые расходы в 2015 г. составили 4 млн. руб., что на 2,9 млн. меньше, чем в 2014 г. Суммарный объем средств по договору с иностранными заказчиками (компания «Статойл») на проведение НИР вузом составил в 2015 г. 406 тыс. руб., в 2014 г. – 449 тыс. руб.

Нельзя не отметить важность и эффективность краткосрочных мероприятий в формате международных школ. В 2015 г. была проведена международная школа «Арктическая навигация в действии», в которой приняли участие 10 студентов Университета Тромсё Арктического университета Норвегии.

Также организовано 6 международных мероприятий: семинаров, круглых столов, конференций, панельных дискуссий, где МГТУ выступал принимающей стороной. В рамках юбилейных мероприятий МГТУ провел плодотворные встречи с консулами Государства Израиль, Королевства Нидерландов, официальным представителем Фарерских островов, представителей министерств и университетов Финляндии и Норвегии.

Число международных партнерств и членств характеризует уровень развития международных коммуникаций вуза и уровень влияния на международные академические процессы. МГТУ является членом Университета Арктики, Баренцева трансграничного университета, Альянса университетов, Норвежско-русского исследовательского и образовательного консорциума для развития международного бизнеса в сфере энергетики. МГТУ входит в состав объединенной рабочей группы по образованию и науке Баренцева Евро-арктического совета и регулярно участвует в совещаниях и мероприятиях, связанных с деятельностью БЕАС. В июне 2015 г. первый проректор МГТУ Л.В. Герашенко успешно отчиталась о реализации международных мероприятий за 2014-2015 на заседании объединенной рабочей группы по образованию и науке в Баренц Евро-Арктическом регионе, которое состоялось в июне прошлого года в Университет Нурланд (Норвегия).

Среди важных показателей международной деятельности и экспорта образовательных услуг находится количество иностранных граждан, обучающихся на полных образовательных программах. Однако, в 2015 г. наблюдается снижение положительной динамики 2014 г. По состоянию на 01.10.2015 г. в МГТУ обучаются 50 иностранных граждан на различных направлениях и уровнях подготовки (46 из них – по программам ВПО), что на 13 чел. меньше, чем в предыдущем году. Такая ситуация связана с тем, что многие обучающиеся, имеющие статус беженца (граждане Украины) оформили за предыдущий период гражданство РФ. Тем не менее, по методике 2015 г. МГТУ выполнил показатель мониторинга эффективности вуза в части международной деятельности (количество иностранных студентов к приведенному контингенту) и превысил пороговое значение 1%. В 2015 г. этот показатель составляет 1,52%.

С целью привлечения иностранных студентов МГТУ разместил информацию в справочнике «Вузы России 2016», издаваемом при поддержке Россотрудничества и распространяемом на профильных мероприятиях, образовательных выставках с целевой аудиторией – абитуриенты стран СНГ.

МГТУ также способствует процессу обеспечения прозрачности и облегчения сравнения и сопоставления квалификаций, полученных в РФ и в иностранных образовательных учреждениях высшего образования. В рамках реализации плана мероприятий по реализации положений Болонской декларации в системе высшего профессионального образования Российской Федерации за отчетный период МГТУ выдал 14 общеевропейских приложений к диплому. Руководство университета выступило в 2015 г. с инициативой отменить оплату данной услуги. Соответствующие изменения будут внесены в нормативные документы университета в 2016 г.

Количество студентов МГТУ, участвующих в программах академической мобильности, невелико. В 2015 г. всего лишь 4 человека поехали на обменный период в скандинавские вузы, что на 2 человека больше по сравнению с 2014 г. Что касается

дистанционных программ бакалавриата вузов Норвегии, по состоянию на 1 декабря 2015 г. 1 студент успешно закончил программу, а среди продолжающих обучение наблюдалось резкое сокращение в связи с неуспеваемостью, вызванной изменением процедуры зачисления на программу в иностранном университете и сокращением периода, за который студенты должны освоить учебную нагрузку. Таким образом, количество продолжающих обучение студентов составляет 6 чел. что на 9 чел. меньше, чем в предыдущем году.

Количество ППС и научных сотрудников университета, которые повысили свою квалификацию путем участия в международных конференциях за рубежом, составило 9 человек, 4 – чел. в странах Скандинавии, среди других стран Армения, Испания, Италия, Мальта. В 2014 г. это количество составило 31 человек.

В 2015 г. университетом совместно с иностранными коллегами было подано 5 заявок на финансирование международных проектов, по 3-м из них на данный момент финансирование подтверждено.

5. Внеучебная деятельность

5.1. Воспитательная работа

Воспитательная работа в 2015 году осуществлялась на основе разработанной и утвержденной Ученым советом 06 мая 2011 г. «Концепции воспитательной работы в МГТУ на период до 2016 г.» и плана социально-воспитательной работы на учебный год.

Основной целью воспитательной работы является формирование у студентов социально значимых и профессионально важных качеств, позволяющих занимать достойное место в современном обществе.

В соответствии с поставленной целью, были определены основные задачи воспитательной деятельности:

- создание условий для быстрого прохождения адаптации студентами и курсантами нового набора;

- формирование всесторонне развитой личности с активной жизненной позицией;

- формирование системы нравственных ценностей;

- повышение культурного уровня и уровня воспитанности обучающихся;

- сохранение и преумножение традиций университета.

Решение этих задач осуществлялось во взаимодействии с органами государственной власти, правоохранительными структурами, молодежными и общественными организациями, руководством, а также структурными подразделениями университета по следующим направлениям:

- формирование мировоззрения и системы базовых ценностей;

- нравственно-духовное и эстетическое воспитание;

- гражданско-патриотическое и правовое воспитание;

- профессионально-трудовое воспитание;

- формирование здорового образа жизни, физкультурно-оздоровительная и спортивная работа;

- развитие творческих способностей студентов;

- развитие студенческого самоуправления.

Учитывая закономерный рост общеобразовательного уровня обучаемых и их возрастные особенности, цели и задачи воспитательной работы на каждом курсе определяются дифференцировано:

1 курс: формирование у студентов навыков самовоспитания и самообразования, как основного показателя успешного овладения будущей профессией. Формирование гражданско-правового сознания.

2 курс: формирование у студентов стойких нравственно – этических, гражданско-правовых позиций, как важных личностных показателей.

3 курс: формирование студента как личности, способной реализовать полученные навыки в профессионально-трудовой и общественной жизни.

4-5 курс: формирование квалифицированного специалиста, способного найти своё место в современном обществе и способного к самосовершенствованию и самореализации.

В Университете успешно функционируют следующие студенческие общественные организации:

1. Профсоюзная организация студентов и курсантов МГТУ;
2. Клуб добровольных пожарных, спасателей и волонтеров ФГБОУ ВПО «МГТУ»;
3. Студенческий Совет общежитий;
4. Молодежный курсантский отряд «Альбатрос»;
5. Студенческая юридическая консультация «Конкордия».

В Университете бережно сохраняется уже накопленный опыт, совершенствуются, создаются и развиваются традиции в комплексной подготовке будущих специалистов, традиции, основанные на глубоком фундаментальном образовании и сочетании учебного процесса с современной практикой, использовании новейших отечественных и мировых технологий.

В Университете дополнительно к государственным праздникам принято традиционно проводить следующие имиджевые мероприятия:

- День рождения Университета;
- День Знаний;
- День науки;
- Дни открытых дверей;
- «Татьянин день – день российского студенчества»;
- «Посвящение в студенты»;
- «Лица университета»
- Открытие СНТК;
- Спартакиада МГТУ;
- День здоровья первокурсников;
- Фестиваль спорта МГТУ.

К средствам корпоративных коммуникаций относятся:

- корпоративный сайт МГТУ;
- пресс-служба МГТУ.

В 2015 году проведено около 500 мероприятий, в которых приняло участие свыше 85% студентов и курсантов (более 3 000 человек), при этом количество студентов и курсантов активно участвующих в мероприятиях воспитательной направленности превысило 60%, что выше показателей прошлых лет.

Среди мероприятий самыми яркими событиями стали:

1. Организация и участие в торжественных мероприятиях по встрече УПС «Седов» в г. Мурманске (8 мая 2015 г.) – события регионального масштаба, получившего широкое освещение в средствах массовой информации и ставшего самым ярким информационным поводом и настоящим подарком ко Дню Победы для всех мурманчан и гостей города. В подготовке к мероприятию были заняты порядка 100 участников творческих коллективов университета, города и области.

2. В конце июня МГТУ принимал в своих стенах курсантов, проходящих практику на УПС «Крузенштерн» и «Мир», во время их стоянки в порту Мурманска. Для гостей были организованы экскурсии и встречи с курсантами МГТУ.

3. Ставший уже традиционным сентябрьский флешмоб в 2015 году прошёл в рамках старта проекта «Зеленый берег», новой экоцентрической модели развития университета. Более 200 студентов и курсантов построили на площадке перед корпусом

«Л» эмблему МГТУ, выполненную в самом «экологичном» – зеленом – цвете.

4. На территории МГТУ студентами и курсантами было посажено около 50 молодых саженцев.

Мероприятия, посвященные 65-летию со дня основания МГТУ:

1. Закладка капсулы «Послание потомкам» стала центральным событием в рамках подготовки к юбилейным торжествам.

2. Вечер для обучающихся «65 лет – Арктическим курсом», турнир по интеллектуальным играм на Кубок 65-летия МГТУ, Торжественное собрание в Большом зале Областного дворца культуры и народного творчества имени С.М. Кирова, объединившее усилия более чем 150 участников творческих коллективов университета, города и области.

К творческим успехам обучающихся в 2015 году можно отнести:

- 2 место у команды «Ступор» в городской студенческой лиге интеллектуальных игр;
- 1 место в турнире на Кубок главы администрации Мурманска в студенческом зачете;
- 1 место аспиранта Дмитрия Гладченко в городском сезоне «Stand up»;
- дипломы лауреатов открытого межрегионального конкурса сольного и ансамблевого пения «Браво» в г. Кировске;
- вице-чемпионство команды КВН «Морская академия» в сезоне Региональной Мурманской лиги КВН.

В МГТУ продолжают активно работать студенческие творческие коллективы: театральная студия, студия эстрадного вокала, ансамбль барабанщиков и барабанщиц.

В 2015 году 33 обучающихся ФГБОУ ВПО «МГТУ» стали обладателями стипендий Президента и Правительства РФ, 9 человек получили Премии и стипендии Губернатора Мурманской области, 6 человек стипендии Главы муниципального образования г. Мурманск. 4 человека стали стипендиатами им. А.А. Ишкова, 14 получили стипендии Ученого совета ФГБОУ ВПО «МГТУ» и 5 человек стали лауреатами премии им. А.П. Гальянова.

5.2. Развитие спортивно-оздоровительной деятельности в университете

В 2015 году проводились традиционные соревнования по программе Спартакиады МГТУ среди факультетов и институтов по 10 видам спорта. Проведен спортивный праздник «День здоровья первокурсника» по 7 видам спорта, фестиваль спорта среди сборных команд институтов и факультетов во Дворце спорта центрального стадиона, отдельные соревнования, посвященные праздничным датам. Всего приняло участие 1452 человек. В университете работает 24 секции по 18 видам спорта. Общее количество занимающихся 434 человек.

ФГБОУ ВПО «МГТУ» - признан лучшим высшим учебным заведением г. Мурманска по спортивно-массовой работе.

55-я Юбилейная легкоатлетическая эстафета им. А. Бредова среди коллективов предприятий и вузов - 1 место.

ФГБОУ ВПО «МГТУ» - Победитель комплексной спартакиады среди Вузов Мурманской области в общем зачете (9 видов спорта у юношей и 7 видов у девушек) 4-й год подряд:

- Юноши - 1 место;
- Девушки - 1 место.

Российский уровень по спортивной деятельности:

- первенство Студенческого спортивного союза России по легкой атлетике 800 м среди девушек - место г. Ярославль.

- чемпионат АСБ (студенческая лига по баскетболу северо-запад) - 2 место.

- шестой Всероссийский фестиваль студенческого спорта в г. Смоленске: плавание - 3 место.

Всероссийский форум «Студенческий марафон» Казань:

- настольный теннис - 2 место;
- бадминтон - 1 место.
- этап Кубка России по биатлону - 1 место (девушки).
- чемпионат России по единоборству - 1 место девушки, 1 место юноши.
- чемпионат России по натурбану - 1 место девушки, 1 место – мужчины.
- чемпионат России и Первенство России по конькобежному спорту: 1 место - юниорка, 1, 2, 3 места среди мужчин и женщин.

Баскетбольная команда девушек Мурманского государственного технического университета успешно выступает в высшем дивизионе "Северо-Запад" чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола..

Международный уровень:

- первенство мира - 1 место среди двухместных экипажей(натурбан)
- первенство мира - 1 место в командной гонке.
- чемпионат Европы по натурбану 1,2 места по видам программы.
- кубок наций по натурбану.
- чемпионат мира по лыжному спорту (командный спринт) - 2 место.
- этапы Кубка мира по лыжному спорту - 2 место.
- чемпионат мира среди студентов по конькобежному спорту 1, 2 места женщины, мужчины.
- чемпионат мира по конькобежному спорту (многоборье) - 1 место.
- чемпионат мира по конькобежному спорту на отдельных дистанциях - 1 место.
- кубок мира по конькобежному спорту (общий зачет) - 1 место.

Ведущие спортсмены:

- Кулижников Павел - заслуженный мастер спорта по конькобежному спорту. Чемпион и рекордсмен мира 2015 года в беге на спринтерские дистанции, обладатель кубка Мира в общем зачете 2015 года, студент ММРК им. И.И. Месяцева МГТУ.

- Ковшик Станислав - мастер спорта международного класса по натурбану. Серебряный призер Чемпионата Европы (командная гонка), победитель этапов Кубка мира. Чемпион России в двух дисциплинах 2015 года. Студент 3 курса специальности «Юриспруденция» ИДПО.

- Малеева Дарья - мастер спорта по натурбану, чемпионка Европы 2015 года, студентка 3 курса ИДПО «Юриспруденция».

- Хрептугова Елизавета - победитель первенства России среди юниоров по конькобежному спорту 2015 года, студентка 2 курса ИЭУиП.

- Купаева Анна - мастер спорта по легкой атлетике. Чемпионка Российского спортивного студенческого союза по легкой атлетике 2015 года, студентка 4 курса по направлению подготовки «Юриспруденция».

- Миронов Евгений – победитель турнира по легкой атлетике «Звезды студенческого спорта», магистр ФАТ.

- Егорова Анастасия - мастер спорта России по биатлону, обладатель кубка России 2015 года, студентка 4 курса факультета арктических технологий МГТУ.

- Маркелова Татьяна - мастер спорта международного класса по легкой атлетике, серебряный призер в беге на 1500 м в командном чемпионате России 2015 года, студентка ИДПО.

- Романова Мария - пятикратная чемпионка Спартакиад ВПО Мурманской области, четырехкратный победитель Мурманского дивизиона ассоциации студенческого баскетбола России, капитан сборной команды университета по баскетболу, 2 курс по направлению «Менеджмент» МГТУ.

- Кузовлева Мария – победительница чемпионата и первенства Северо-Западного округа по легкой атлетике, 3 курс ИЭУиП, направление «Правоохранительная деятельность».

- Толмачева Екатерина – бронзовый призер Чемпионата России по легкой атлетике в эстафетном беге, 1 курс, направление «Строительство».

На базе кафедры физического воспитания и спорта организован студенческий спортивный клуб «Белые медведи».

5.3. Социальная поддержка студентов и курсантов

В течение 2015 года обучающимся регулярно выплачивалась социальная стипендия и материальная помощь нуждающимся категориям.

Повышенная социальная стипендия на основании Постановления №679 составила 15416,66 руб. в месяц, что превысило предыдущие показатели на 6586,66 руб. Повышенную стипендию в 2015 г. получили 26 человек.

Всем обучающимся, нуждающимся в общежитии, были предоставлены места для всех категорий обучающихся.

Для студентов, обучающихся на договорной основе предусмотрено предоставление скидок по оплате за обучение в случаях резкого снижения доходов семьи; перенесении обучающимся тяжёлого заболевания; смерти одного из родителей; при активном участии в общественной, научной, спортивной жизни университета.

Льготная категория обучающихся обеспечивается всеми государственными гарантиями.

5.4. Внешние успехи преподавателей и обучающихся в научной деятельности

Участие курсантов и студентов в других вневузовских конференциях, олимпиадах, конкурсах, научных программах:

№ п/п	Конференция, олимпиада, конкурс, научная программа	Название научной работы	Студент, факультет, курс (науч. руководитель)
1.	Всероссийская студенческая олимпиада по безопасности жизнедеятельности в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана, г. Москва, 15-17 апреля 2015г.		Команда студентов ФАТ III место
2.	IV Школа молодых ученых по морской биологии «Классика и современность 2015» 26 февраля 2015 года ММБИ	Генеративные процессы у заводского гольца озерного <i>S. alpinus lepehini</i> G.	Сытюгина К.С. Руководитель: Анохина В.С. (1 место)
3.	Школа молодых ученых по морской биологии «Классика и современность - 2015» Мурманск, ПИНРО, 26–28 февраля 2015 г. Конкурс бакалавров	Структура литоральных поселений <i>Mytilus edulis</i> L. в бухте Круглая губы Чупа Белого моря.	Хачатурова К.С. Руководитель Кравец П.П. (1 место)
4.	Школа молодых ученых по морской биологии «Классика и современность - 2015» Мурманск, ПИНРО, 26–28 февраля 2015 г. Конкурс бакалавров	Ихтиофауна Карибского моря в районе исключительной экономической зоны Никарагуа.	Латухин Д.Н. Руководитель Долгов А.В. (2 место)
5.	Школа молодых ученых по морской биологии «Классика и современность - 2015» Мурманск, ПИНРО, 26–28 февраля 2015 г. Конкурс бакалавров	Изучение способностей к оперированию эмпирической мерностью фигур у ластоногих	Семенничева В.А Руководитель Березина И.А. (3 место).
6.	Молодежный научно-инновационный конкурс («У.М.Н.И.К. 2015») по Мурманской области		Русов О., 1 место
7.	Конкурс работ молодых ученых и специалистов Мурманской области	«Разработка метода определения теплофизических характеристик сыпучих материалов на основе импульсного теплового контроля (Pulsed thermal NDT) с целью повышения энергоэффективности тепловых технологических процессов» (2015)	Шокин Г. О. (1-е место среди студенческих работ)
8.	Очный тур XV Чемпионата по программированию среди студентов и школьников Мурманской области		Парфенов С., Червяков И., Николаев М. 2-е место
9.	Всероссийском студенческом конкурсе, проходившем в рамках "Десятого SCADA-		Жук А.А., 5 курс 3 место. Диплом Бронзового призера

	чемпионата 2015". (ноябрь 2014 г.).		студенческого чемпионата по скоростному программированию АСУТП в SCADA - системе и приз в виде профессиональной версии SCADA TRACE MODE 6 из 512 точек в/в
--	--	--	--

Персональные награды работников университета:

№ п/п	Конференция, олимпиада, конкурс, научная программа	Название научной работы	Студент, факультет, курс (науч. руководитель)
1.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)		Золотой медалью «Созидатель» (Золотой Архимед) награжден ректор Мурманского государственного технического университета Агарков С.А. за активную и плодотворную работу по содействию изобретательской и инновационной деятельности в регионе.
2.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Op-Line диагностика ДКВМ авроральных радиотрасс - основа надежной работы системы связи и навигационной безопасности мореплавания на Северном морском пути».	Решением международного жюри Мурманский технический университет награжден Серебряной медалью
3.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Повышение точности ГЛОНАСС позиционирования на трассах Северного морского пути и объектов инфраструктуры Арктики в условиях полярных сияний»	Решением международного жюри Мурманский технический университет награжден Серебряной медалью.
4.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Семейство Wi-Fi антенных адаптеров - спектр отечественных новаций малозатратных технических решений для беспроводных сетей»	Решением международного жюри Мурманский технический университет награжден Серебряной медалью
5.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Экономайзер для стерилизационных установок»	Решением международного жюри Мурманский технический университет награжден Серебряной медалью (Власов А.В., к.т.н., доцент каф. АиВТ, Кайченев А.В., к.т.н., доцент каф. АиВТ, Маслов А.А., к.т.н., профессор каф. АиВТ, Власова А.Р., ст. препод. каф. АиВТ, Селяков И.Ю., ст. препод. каф. АиВТ, мл.н.с.)
6.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Технологическая жидкость для перфорации и глушения нефтяных скважин»	Бронзовой медалью за разработку награждены Мотылева Т.А., Берестова Г.И., Лавринюк Е.Н. Деркач С.Р. (кафедра химии)
7.	XVIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2015» (2–5 апреля 2015 г., Москва)	«Активный антенный треугольно-петлевой элемент Милкина - залог нового направления развития перспективных антенных систем»	Бронзовой медалью за разработку награжден Милкин В.И.
8.	XVI Международная рыбопромышленная выставка «Море. Ресурсы. Технологии – 2015» (17-19 марта 2015 г., г. Мурманск)		Дипломом Правительства Мурманской области награжден Мурманский государственный технический университет за активное участие в XVI Международной рыбопромышленной выставке «Море. Ресурсы. Технологии – 2015»
9.	XVI Международная рыбопромышленная выставка «Море. Ресурсы. Технологии – 2015» (17-19 марта 2015 г., г. Мурманск)		Дипломом Правительства Мурманской области награждена Кафедра технологии пищевых производств за вклад в научное обеспечение разработки нового технологического оборудования и технологий получения пищевых продуктов из водных биологических ресурсов.
10.	Комплексная выставка «Территория Арктики. Мурманская область 2015» (17-19 ноября 2015 г.)		Дипломом Правительства Мурманской области награжден Мурманский государственный технический университет за активное участие в выставке.
11.	Всероссийский конкурс на лучшую научную книгу 2014 года (Фонд развития отечественного образования, г. Сочи)	За книгу «Гражданско-правовой статус некоммерческих организаций при осуществлении предпринимательской деятельности (на примере высших учебных заведений)»	Дипломами лауреатов Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2014 года в номинации «Юриспруденция» награждены Рашева Н. Ю., кандидат юридических наук, Панкратова М. Е, кандидат юридических наук, Сергеева В. В.
12.	Всероссийский конкурс «Инженер года – 2015»		Диплом лауреата по версии «Инженерное искусство молодых» в номинации «Транспорт» награжден младший научный сотрудник кафедры судовождения Холичев С.Н.
13.	Всероссийский конкурс «Инженер года – 2015»		Дипломом лауреата, знаком «Профессиональный инженер России» в номинации «Пищевая промышленность» и памятной медалью награждена зав. НИЛ ТПП Куранова Л.К.
14.	Конкурс «Лучшая научная	Учебное пособие «Русский язык в	Дипломом лауреата конкурса награждена Марьева М. В.

	книга в гуманитарной сфере 2015»	деловой документации»	(кафедра международных отношений и коммуникаций)
15.	Конкурс монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области	За научную работу «Минерагения рыхлого покрова северо-восточной части Балтийского щита»	Дипломами победителей награждены: в номинации «Технические науки» профессор АФ МГТУ Евзеров В.Я.
16.	Конкурс монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области	За работу «Управление развитием социо-эколого-экономических систем морского промышленного рыболовства с учетом характеристик их чувствительности»	Дипломами победителей награждены: в номинации «Экономические и гуманитарные науки» Неделько Н.С., Петрова С.В., Кибиткин А.И., Ковальчук В.В. (кафедра управления социально-экономическими системами)
17.	Конкурс монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области	За научную работу «Серия инновационных разработок запатентованных антенных устройств для телекоммуникаций Заполярных регионов»	Дипломами лауреатов награждены: в номинации «Технические и естественные науки» Милкин В.И., Лебедев В.Н., Шульженко А.Е. (кафедра радиотехники и радиотелекоммуникационных систем)
18.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Разработка системы управления экструдером ABS-пластика"	Победитель конкурса в номинации «Инновационные проекты»: I место – Быков Артем Игоревич
19.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Лабораторно-полевой комплекс микрклонального размножения растений"	Победитель конкурса в номинации «Инновационные проекты»: II место – Ахмедов Джабар Айюбович
20.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Малогобаритная сушильная установка для сушки и горячего копчения рыбы"	Победитель конкурса в номинации «Инновационные проекты»: III место – Полонская Диана Андреевна
21.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Труборез для сэндвич-труб"	Победители конкурса номинации "Инновационные идеи": I место – Иवानей Александр Антонович
22.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Перевод роторных механизмов на ремонт по состоянию с использованием безразборных методов диагностики. Создание в лабораториях кафедры СЭУ экспериментальной базы для выбора и определения информативности диагностических параметров вибросигнала"	Победители конкурса номинации "Инновационные идеи": II место – Жуков Александр Сергеевич,
23.	Конкурс инновационных бизнес-проектов и идей «Мурманск – город возможностей»	"Почвогрунт "Арктикгрунт"	Победители конкурса номинации "Инновационные идеи": III место – Яшкина Анна Александровна,
24.	Молодежный научно-инновационный конкурс («У.М.Н.И.К. 2015») по Мурманской области		Дипломом победителя Научно-инновационного Конкурса "УМНИК" награждена: Минеева Екатерина Николаевна, преподаватель ФГБОУ ВПО "МГТУ"

6. Материально-техническое обеспечение

В университете организована деятельность управления имущественного комплекса, которая призвана обеспечивать эффективное управление имущественным комплексом (содержание учебных корпусов и студенческих общежитий в исправном состоянии, эксплуатацию инженерных систем, систем электроснабжения, автотранспортных средств, поддержание в исправном техническом состоянии оборудования), контроль за соблюдением требований по охране труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

За МГТУ закреплено 160 объектов движимого и недвижимого имущества, подлежащего внесению в реестр федерального имущества, далее – РФИ, из них 93 – движимое имущество стоимостью свыше 500 тыс. руб и 67 объектов – недвижимое имущество (земельные участки, здания, сооружения, УПС «Седов»). Все недвижимое имущество зарегистрировано в установленном порядке.

Одно здание, расположенное по адресу: ул. Колхозная, д. 11 разрушено, восстановлению не подлежит и будет списано после завершения землеустроительных работ. Законсервировано здание учебно-практического центра, расположенного по адресу: ул. Фадеев ручей, д. 15 из-за отсутствия финансовых средств на капитальный

ремонт. Не используется здание гаража в Архангельском рыбопромышленном колледже в связи с аварийным состоянием.

По состоянию на 2015 год все эксплуатируемые учебные и административные здания оборудованы системой видеонаблюдения. В течение года в корпусах «К», «Л», «А», «В», «С» установлены дополнительно 18 видеокамер, еще 2 камеры установлены на контрольно-пропускном пункте МГТУ дополнительно. Всего система видеонаблюдения в МГТУ состоит из 122 видеокамер, сигнал с которых передается на 8 видеорегистраторов.

Система охранной сигнализации организована на базе продукции «Кодос», монтаж средств охранной сигнализации произведен в 130 помещениях. Помимо этого в помещениях кассы, дежурной рубке у центрального входа и общежитии по ул. Траловая, д. 2 установлены кнопки тревожной сигнализации, подключенные на пульт централизованного наблюдения отдела вневедомственной охраны г. Мурманска.

Пожарная безопасность обеспечивается системой автоматической установки пожарной сигнализации (далее АУПС), установленной на всех площадях учебных и административно-учебных зданий. В течение 2015 года проведены восстановительные работы и текущий ремонт АУПС в помещениях корпусов «А», «В», «Л», «Е», общежитии по ул. Траловая, д.2.

В 2016 году планируются работы по усовершенствованию системы видеонаблюдения, переключению кнопок тревожной сигнализации на пульт центрального наблюдения ЧОП, установлению дополнительной кнопки в корпусе «М» (ул. Советская, д.17), текущий и капитальный ремонт АУПС в помещениях ММРК им. И.И. Месяцева (общежитие по ул. Русанова, 8, учебный корпус ул. Русанова, 12). Кроме этого в 2016 году будут проведены работы по установке системы мониторинга, обработки и передачи данных о возгорании ПАК «Стрелец-мониторинг».

В течение 2015 года организована работа по совершенствованию материально-технической базы МГТУ, повышению доступности среды для лиц с ограниченными физическими возможностями, благоустройству территории учебного заведения, обеспечению эффективности учебного процесса и спортивно-массовой работы среди обучающихся, непрерывному снабжению структурных подразделений университета необходимыми материальными и техническими ресурсами.

В отчетный период были организованы закупки следующих материально-технических средств:

1. В целях совершенствования материально-технической базы МГТУ:

- закуплены стройматериалы, светильники, доска и комплектующие для ремонта лестницы корпуса «С»;
- проведена замена информационных табличек в корпусах МГТУ (в новой цветовой гамме в соответствии с символикой МГТУ);
- изготовлены баннеры с символикой МГТУ на корпуса университета;
- продолжена работа по благоустройству территории МГТУ.

2. В целях повышения доступности среды для лиц с ограниченными физическими возможностями:

- закуплены материалы и комплектующие для доступа лиц с ограниченными возможностями в корп. «Л» (пандусы, перила, кнопка вызова охраны, дверь, информационные таблички и наклейки). Приобретены материалы для переоборудования туалетной комнаты в корп. «Л» для лиц с ограниченными возможностями.

3. В целях повышения эффективности учебного процесса:

- закуплено новое лабораторное оборудование для учебного процесса кафедры «Микробиологии и биохимии» Естественно-технологического института;
- лабораторное оборудование для научной деятельности и учебного процесса кафедры «Технологии пищевых производств» Естественно-технологического института;
- приобретено лабораторное оборудование для научной деятельности и учебного процесса каф. Автоматики и вычислительной техники Морского института;

- для обеспечения учебного процесса кафедры «Электрооборудования судов» Морского института поставлено новое измерительное оборудование;
- организовано оснащение библиотеки МГТУ новыми стеллажами для книг;
- в целях совершенствования спортивно-массовой работы закуплены тренажеры для кафедры «Физвоспитания и спорта» (для спортивного зала в культурно-спортивном комплексе МГТУ);
- закуплено спортивное оборудование и инвентарь для кафедры физвоспитания и спорта.

В университете и его филиалах функционируют столовая, несколько буфетов, медицинские пункты, музеи, актовые залы, культурно-спортивный комплекс, спортивные залы, библиотеки, читальные залы.

Медицинское обслуживание, прохождение медицинских комиссий проводится по договорам с медицинскими учреждениями по месту нахождения университета и его филиалов, функционируют медицинские пункты по оказанию первой доврачебной помощи.

Социально-бытовые условия для проживания иногородних студентов и курсантов соответствуют установленным нормам. В настоящее время ведется работа по разработке технического задания на проектно-сметные работы по переоборудованию (модернизации) существующих общежитий. В планах университета разработка документации на строительство спортивно-оздоровительного комплекса.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Мурманский государственный технический университет**

Регион, почтовый адрес **Мурманская область
183010. г.Мурманск. ул. Спортивная. 13**

Ведомственная принадлежность **Федеральное агентство по рыболовству**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	5249
1.1.1	по очной форме обучения	человек	2738
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	209
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2302
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	205
1.2.1	по очной форме обучения	человек	118
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	87
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	60,43
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	60,34
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	4,06
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	79 / 100
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Апатитский филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i> <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» в городе Полярный Мурманской области</i> <i>"Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева" филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i> <i>"Архангельский морской рыбопромышленный техникум" филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i>	человек	144 0 0 0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	87,95
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	87,95
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	783,49
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12,14
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	18,62
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	146,23
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	23199
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	62,59
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	3,35
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	25,04
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	5
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	2 / 0,46
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	179,95 / 48,55
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	43,15 / 11,64
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	

	<i>Апатитский филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i> <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» в городе Полярный Мурманской области</i> <i>"Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева" филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i> <i>"Архангельский морской рыбопромышленный техникум" филиал ФГБОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"</i>		8,2 / 93,18 0 / 0 0 / 0 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	36 / 0,69
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	21 / 0,77
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	3 / 1,44
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	12 / 0,52
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1 / 0,08
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	3073,2
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	693039,6

4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1869,8
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	796,78
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	146,7
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	20
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	20
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,34
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	27,55
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	146,39
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	95,24
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	502 / 100