

## **О реализации международных связей в сфере образования в 2016 году в Мурманской области**

ГАПОУ МО «Мурманский педагогический колледж» в 2016 году продолжил реализацию международного проекта с Норвежским саамским центром «Вардубайки», направленного на развитие культурных отношений между народами двух стран, обмену опытом по изучению и сохранению саамского языка, культуры и традиций саамского народа Норвегии и России, и знакомство с передовыми методиками работы по данному направлению в детских садах и школах.

ГАПОУ МО «Мурманский колледж экономики и информационных технологий» в 2016 году совместно с гимназией г. Киркенеса, губерния Финнмарк (Норвегия) провели профессиональную практику и языковую стажировку 18 студентов.

ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж» осуществлял сотрудничество с Норвегией (Губерния Финнмарк) в рамках Чемпионата Arctic Skills в компетенции «Сестринское дело».

ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» проведены рабочие встречи и семинары с участием представителей Норвегии и Финляндии с целью обсуждения хода подготовки к проведению конкурса профессионального мастерства среди обучающихся в Баренц регионе (с 10 по 12.05 2016 года в Норвегии г.Киркенес). Колледж принял участие в конкурсе по компетенции «Сварочное производство». В рамках соглашения о сотрудничестве с компанией Норрттрейн АС (Norwegian Drilling Academy AS (Nortrain AS)) колледжем были проведены рабочие встречи и визиты, результатом которых стала возможность заключения Договора о сотрудничестве (май 2016 года). В рамках данного Договора осуществляется: подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров нефтегазовой отрасли, проведение международного обучающего курса по морскому бурению для студентов Мурманского индустриального колледжа по профессии «Бурильщик морского бурения скважин». 12 сентября 2016 года в ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» состоялось торжественное открытие обучающего курса с участием норвежских партнеров.

Студенты колледжей Мурманской области (Мурманского индустриального, Мурманского медицинского, Оленегорского горнопромышленного, Кольского транспортного, Северного национального и Кандалакшского индустриального колледжей, а также Мурманского технологического колледжа сервиса и Апатитского политехнического колледжа им. Голованова Г.А.) приняли участие в конкурсе профессионального мастерства «Arctic Skills 2016», который состоялся 10-11 мая в Киркенесе. Состязания прошли по компетенциям: «Автомеханик», «Парикмахер», «Повар», «Саамское рукоделие», «Сантехник», «Сестринское дело», «Сварщик», «Электрик».

**Подписан протокол о намерениях по сотрудничеству** между Министерством образования и науки Мурманской области (Российская Федерация) и Управлением образования губернии Финнмарк (Королевство Норвегия) на 2017-2018 годы.

В сентябре 2016 г. на базе Мурманского технологического колледжа состоялась рабочая встреча организационного комитета предстоящего второго международного конкурса профессионального мастерства «Arctic Skills 2017», который состоится в Мурманске в апреле 2017г. Состязания будут проходить по компетенциям: «Автомеханик», «Парикмахер», «Повар», «Саамское рукоделие», «Сантехник», «Сестринское дело», «Сварщик», «Электрик», «Оленевод» (презентационная).

В рамках осуществления проекта **«Российско-норвежская школа в г. Мурманске»** осуществлен набор 7 российских обучающихся на 2016-2017 учебный год. В конкурсе принимали участие 7 кандидатов из Мурманска и Мурманской области. Набор российских обучающихся проводился по результатам письменного экзамена по английскому языку и устного собеседования.

**ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» за 2016 год осуществлял международное сотрудничество по следующим направлениям:**

**1. *Участие в международных проектах***

1.1. «Устойчивая энергетика в пищевых производствах» совместно с Норвежским университетом естественных наук и технологий

1.2. «МАРПАРТ-Предотвращение чрезвычайных ситуаций на море и международное сотрудничество на Крайнем Севере» совместно с Университетом Норд, Норвегия

1.3. «Российско – скандинавский центр исследований и инноваций в аквакультуре» совместно с Университетом Тромсе-Арктическим университетом Норвегии, Норвегия и Университетским колледжем Олар, Исландия

1.4. «Развитие образования и исследований в рыбохозяйственной отрасли» совместно с Университетом Тромсё Арктическим университетом Норвегии

1.5. «Коллоидная химия и реология в добыче и переработке сырой нефти» совместно с Норвежским университетом науки и технологий, г. Тронхейм, Норвегия

1.6. «Комплексная транспортировка нефти в условиях Арктики» совместно с Норвежским университетом науки и технологий, г. Тронхейм, Норвегия

**2. *Академическая мобильность преподавателей и студентов***

2.1. Практические занятия по русскому языку для преподавателей Университета Тромсё - Арктический университет Норвегии (филиал в г. Альта) январь 2016 г

2.2. Международная зимняя школа «Арктическая навигация в действии» февраль 2016 г: студенты МГТУ прошли обучение в Университете Тромсё - Арктическом университете Норвегии

2.3. Гостевые лекции преподавателей Университета прикладных наук Лапландии, апрель 2016 для студентов МГТУ

2.4. Стажировка и написание магистерской работы в рамках международного проекта «Устойчивая энергетика в пищевых производствах» студентка МГТУ в Норвежском университете науки и технологий, г. Тронхейм, Норвегия сентябрь – декабрь 2016г

2.5. Международная студенческая школа для студентов МГТУ и Норвежского университета естественных наук и технологий (в рамках проекта «Устойчивая энергетика в пищевых производствах») сентябрь 2016 г. «Развитие образования и исследований в рыбохозяйственной отрасли» совместно с Университетом Тромсё Арктическим университетом Норвегии

2.6. Гостевая лекция преподавателя Университета Тромсе – Арктического Университета Норвегии о технологиях энергосбережения в строительстве, МГТУ, октябрь 2016 г.

2.7. Лекция о программе дистанционного обучения "Бакалавра Северных Наук" Университета Тромсе-Арктического Университета Норвегии, МГТУ, ноябрь 2016 г.

3. ***Освоение образовательной программы (уровень магистратура, специалитет)***

3.1. Обучение в магистратуре Университета Тромсё - Арктического университета Норвегии по направлению «Международный менеджмент рыбного хозяйства», 2012-2016 (4 человек, 2 успешно защитили дипломы в 2016г.) в рамках международного проекта «Развитие образования и исследований в рыбохозяйственной отрасли»

3.2. Обучение по образовательной программе Физические процессы горного или нефтегазового производства, специалитет, 2 иностранных студента, Иордания, зачислены на первый курс

4. ***Участие в конференциях, семинарах, рабочих встречах, круглых столах***

4.1. Конференции «Норвегия – Россия: партнерские отношения в сфере бизнеса, образования и исследований», Университет Норд, г. Будё, Норвегия, январь 2016

4.2. Рабочая встреча по международному проекту «Коллоидная химия и реология в добыче и переработке сырой нефти», Норвежский университет науки и технологий, г. Тронхейм, февраль 2016 г.

4.3. Международная конференция в рамках проекта MARPART, г. Рейкьявик, Исландия, февраль 2016 г.

4.4. Круглый стол "Выбросы твердых сажистых частиц в Арктическом регионе: снижение выбросов от стационарных и транспортных дизельных установок", МГТУ, февраль 2016 г.

4.5. Рабочая встреча по международному проекту «Устойчивая энергетика в пищевых производствах», Норвежский университет науки и технологий, г. Тронхейм, Норвегия, апрель 2015 г.

4.6. Заключительная конференция «Развитие образования и исследований в рыбохозяйственной отрасли и морских науках», Университет Тромсё Арктический Университет Норвегии, Норвегия, апрель 2016 г.

4.7. Рабочая встреча по международному проекту «Устойчивая энергетика в пищевых производствах», МГТУ, апрель 2016 г.

4.8. Заседание Объединенной Рабочей группы по образованию и науке Совета Баренцева Евро-Арктического региона, Архангельск, апрель 2016 г.

4.9. Заключительная конференция в рамках международного проекта «Коллоидная химия и реология в добыче и переработке сырой нефти», Норвежский университет науки и технологий, г. Тронхейм, Норвегия, май 2016 г.

4.10. Рабочая встреча по международному проекту «Устойчивая энергетика в пищевых производствах», МГТУ, апрель 2016 г.

4.11. Участие студенческого посла, студентки МГТУ в Конгрессе Университета Арктики - СПбГУ, Санкт – Петербург, сентябрь 2016 г.

4.12. Круглый стол в рамках международного проекта HNP-2015/10053 «Устойчивая энергетика в пищевых производствах», МГТУ, сентябрь 2016 г.

4.13. Рабочая встреча с Директор Центра Крайнего Севера Университета Норд Фроде Меллемвик, МГТУ, ноябрь 2016 г.

**5. Проведение встреч с представителями посольствами, консульств, дипломатическими службами иностранных государств**

5.1. Ознакомительный визит делегации Генерального консульства Норвегии в Мурманске, МГТУ, май 2016 г.

5.2. Ознакомительный визит делегации Датского общества внешней политики, Дания, сентябрь 2016 г.

5.3. Ознакомительный визит представителя Аргентинской ассоциации автоматического управления, Аргентина, сентябрь 2016 г.

5.4. Ознакомительный визит Чрезвычайного и Полномочного посла Исландии в России Берглинд Аусгейрсдоттир, ноябрь 2016 г.

5.5. Ознакомительный визит в МГТУ полномочного министра посольства Южно-Африканской Республики в Российской Федерации, ноябрь 2016 г.

**6. Заходы учебного парусного судна Седов в иностранные порты (июль-сентябрь 2016 г.)**

6.1. Порт Киль, Германия (июль 2016).

6.2. Порт Бремерхафен, Германия (июль 2016).

6.3. Порт Бремен, Германия (июль 2016).

6.4. Порт Росток, Германия (август 2016).

6.5. Порт Эмден, Германия (август 2016).

6.6. Порт Вильгельмсхафен, Германия (август-сентябрь 2016).

6.7. Порт Куксхафен, Германия (сентябрь 2016).

6.8. Порт Росток, Германия (сентябрь 2016).

**ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» за 2016 год осуществлял международное сотрудничество по следующим направлениям:**

**1. Международные проекты**

	Название проекта	Страны-партнеры	Координатор от МАГУ	Науч. рук-ль от МАГУ
	КлимаВег 3 (исследование эффектов изменений климата)	Норвегия	Рыжкова И.В.	Икко Н.В.
	BRIDGE (создание международной бизнес сети)	Норвегия, Финляндия	Рыжкова И.В.	Шишаев М.Г.
Всего: 2				

**2. Международные конференции**

IV Кантовско-Бахтинский международный семинар «Воображаемые и реальные миры и их границы», 16-17 марта;

«Мурман и Российская Арктика: прошлое, настоящее, будущее», посвященная 100-летию юбилею города-героя Мурманска, 26-28 октября;

Международная научно-практическая конференция «Полярные маршруты Арктики», 15 ноября;

Международная научно-практическая конференция «Документация, стандартизация и преподавание исчезающих языков Северной Евразии», 25-26 ноября;

Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «XV Масловские чтения», 7–10 декабря.

**3. Академическая мобильность**

	Название программы	Страна	ВУЗ	Кол-во студентов	Прод-сть обучения
	Крайний Север	Норвегия	Норвежский арктический университет	2	1 семестра
	FIRST Lapland	Финляндия	Лапландский университет	8	1 неделя
	North2North	Норвегия	Норвежский арктический университет	1	1 семестр
	Barents Plus	Норвегия	Норвежский арктический университет	10	1 неделя
Всего				21	

#### **4. Гранты**

	Название проекта	Страны-партнеры	Координатор от МАГУ	Науч. рук-ль от МАГУ
	КлимаВег 3 (исследование эффектов изменений климата)	Норвегия	Рыжкова И.В.	Икко Н.В.
	Баренц Плюс (участие в научном семинаре)	Норвегия	Рыжкова И.В.	
Всего: 2				

#### **5. Совместные образовательные программы:**

- Бакалавр северных исследований (координатор – Арктический университет Норвегии);

- Бакалавр циркумполярных исследований (координатор – Северный университет Норвегии);

Магистратура по практическому знанию («Границеведение») (координатор – Северный университет Норвегии).