

**Информация**  
**о ходе реализации плана мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий**

(распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 г. № 366-р)

Проведение ежегодного всероссийского конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования .....	2
Проведение всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования.....	3
Проведение Всероссийского конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1011 «О Всероссийском конкурсе профессионального мастерства "Лучший по профессии"» .....	3
Проведение Национального чемпионата WorldSkills Russia .....	3
Проведение Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей по методике WorldSkills с учетом мероприятий JuniorSkills, а также отраслевых чемпионатов.....	5
Организация конкурсов профессионального мастерства по методике WorldSkills для учащихся старших классов общеобразовательных организаций – социальных партнеров .....	6
Проведение Национального профориентационного фестиваля "Профи" .....	6
Реализация системного проекта "Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования".....	7
Проведение Всероссийского чемпионата по решению практических задач ("кейсов") в области горного дела.....	9
Проведение Всероссийского форума рабочей молодежи .....	10
Проведение Национального конкурса профессионального мастерства "Строймастер" .....	10
Проведение Международного молодежного промышленного форума "Инженеры будущего" .....	11
Проведение Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов "Будущее машиностроения России" .....	12
Проведение экскурсий для студентов – будущих инженеров-экологов в рамках Всемирного дня водных ресурсов.....	12
Проведение мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, в подведомственных Росрыболовству образовательных организациях .....	13
Проведение чемпионата России среди вальщиков леса "Лесоруб" .....	16
Проведение Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост" .....	16
Проведение Всероссийского заочного смотра-конкурса школьных лесничеств "Лучшее школьное лесничество" .....	16
Проведение профессионально-прикладных соревнований "Лесное многоборье" (соревнования профессионального мастерства среди студентов образовательных организаций лесного профиля) .....	17
Проведение слета Всероссийского сельскохозяйственного отряда образовательных организаций высшего образования Минсельхоза России. ....	17
Организация и проведение среди обучающихся образовательных организаций межрегиональной транспортной олимпиады "Паруса Надежды" по математике и физике с целью выявления и поддержки талантливой молодежи .....	18

Проведение агитационных, профориентационных и культурно-массовых мероприятий на базе ведущих организаций железных дорог России .....	18
Проведение "Арт-Профи Форума" среди профессиональных образовательных организаций с целью популяризации профессий железнодорожного транспорта .....	18
Организация международных молодежных обменов и программ стажировок в железнодорожных компаниях и администрациях. ....	18
Проведение слета студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования Средней Волги.....	19
Проведение ежегодного образовательного форума молодых специалистов и молодых рабочих "Юность Вагонки".....	19
Реализация модели отраслевого медиа-сотрудничества образовательных организаций высшего образования и компаний UTime News в целях популяризации рабочих и инженерных профессий среди молодежи на примере топливно-энергетического комплекса.....	20
Оказание государственной поддержки организациям, осуществляющим производство/выпуск, распространение и (или) тиражирование социально значимых проектов в области средств массовой информации, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий .....	20
Развитие информационного портала "Работа в России". ....	21

#### Проведение ежегодного всероссийского конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования

Всероссийский инженерный конкурс (далее – Конкурс) – это система ежегодных профессиональных соревнований по выявлению лучших представителей среди студентов и аспирантов, обучающихся в образовательных организациях высшего образования по инженерным направлениям подготовки в части освоения профессиональных компетенций в инженерных областях. Конкурс проводится во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 13 февраля 2014 года № Пр-349.

Основные задачи Конкурса — привлечение молодежи к решению наиболее актуальных производственных, технических, экономических задач, имеющих практическое значение для дальнейшего развития промышленности России, выявление талантливых студентов и аспирантов, их дальнейшая профессиональная поддержка, популяризация технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи, формирование научно-технического ресурса для предприятий.

Организаторами Конкурса на условиях государственно-частного партнёрства являются Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, государственные корпорации, профильные образовательные организации высшего образования, предприятия реального сектора.

Конкурс представляет собой мероприятия, объединяющие:

- конкурс индивидуальных исследовательских проектов;
- инженерные состязания, реализуемые предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей;
- олимпиады по инженерным дисциплинам или направлениям подготовки;
- инженерные конкурсы студенческих проектных коллективов.

На конкурс индивидуальных исследовательских проектов предоставляются исследовательские проекты инженерной направленности, выполненные студентами и аспирантами по следующим направлениям подготовки: техника и технологии строительства, информатика и вычислительная техника, информационная безопасность, электроника, радиотехника и системы связи, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, электро - и теплоэнергетика и другие.

### Проведение всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования

В 2016 году в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2016 г. № 364 «Об утверждении Перечня олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи в 2016 году» была проведена Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

В 2016 году был изменен подход к проведению олимпиады: Всероссийская олимпиада проводилась по укрупненным группам специальностей.

Впервые во Всероссийской олимпиаде участвовали студенты, обучающиеся по 66 специальностям в рамках 19 укрупненных групп специальностей.

В этом году в качестве организаторов заключительных этапов задействовано 15 субъектов Российской Федерации из 7 федеральных округов.

Общее количество участников заключительного этапа Всероссийской олимпиады составило 714 человек из 76 субъектов Российской Федерации, что составляет 86 %.

По итогам Всероссийской олимпиады было выявлено и представлено кандидатов на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи в 2016 году - 19 победителей и 38 призёров.

Наибольшее количество призовых мест заняли студенты из города Москвы, города Санкт-Петербурга и Республики Башкортостан.

### Проведение Всероссийского конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1011 «О Всероссийском конкурсе профессионального мастерства "Лучший по профессии"»

Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» (далее - Конкурс) проводится ежегодно, с 2012 года в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2011 года № 1011 «О всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии» (далее – Постановление) ежегодно. На заседании организационного комитета Конкурса 1 декабря 2015 года были утверждены итоги проведенного конкурса в 2015 году и перечень номинаций конкурса на 2016 год.

Региональные этапы Конкурса проводились в субъектах Российской Федерации, по итогам которых победители от каждого субъекта были номинированы на федеральные этапы по пяти номинациям. В соответствии с пунктом 1 Постановления победителям и призерам Конкурса Минтрудом России перечисляются денежные поощрения на общую сумму 3 миллиона рублей (1 место – 300 тысяч рублей, 2 место – 200 тысяч рублей, 3 место – 100 тысяч рублей).

В 2016 году конкурсы проводились по следующим номинациям:

- «Лучший токарь» (Тульская область);
- «Лучший фрезеровщик» (Липецкая область);
- «Лучший бетонщик» (Красноярский край);
- «Лучший машинист маневрового тепловоза» (город Москва);
- «Лучший электромонтер по ремонту оборудования подстанций» (Ленинградская область).

### Проведение Национального чемпионата WorldSkills Russia

Система национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» в рамках движения «Ворлдскиллс Россия» объединяет:

чемпионаты для детей в возрасте от 10 до 17 лет (Junior Skills);

чемпионаты для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования в возрасте от 16 до 23 лет (WorldSkills Russia);

чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills для молодых специалистов предприятий в возрасте от 18 до 28 лет («WorldSkills Hi-tech»).

В целях обеспечения организационной поддержки создана структура управления системой национальных чемпионатов «Молодые профессионалы».

Правительством Российской Федерации утвержден состав рабочей группы по организации национальных чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» (от 20 февраля 2016 г. № 1098п-П8), в состав которого вошли представители заинтересованных федеральных органов исполнителей власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций.

В июне 2016 года состоялось заседание рабочей группы, на котором были рассмотрены основные вопросы организации национального чемпионата «Молодые профессионалы» в 2017 году в Краснодаре.

Общую координацию работ по обеспечению и развитию системы национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» осуществляет союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия» (далее — Союз «Ворлдскиллс Россия»), определенный Правительством Российской Федерации организацией, представляющей Российскую Федерацию в международной организации «WorldSkills International».

Для поддержки системы национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» на региональном и окружном уровнях в соответствии с приказом генерального директора союза «Ворлдскиллс Россия» от 27 июня 2016 г. № 51 сформирован региональный совет системы национальных чемпионатов «Молодые профессионалы», утвержден состав его президиума, в который вошли представители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Продолжается реализация плана мероприятий по расширению участия представителей субъектов Российской Федерации в чемпионатах по профессиональному мастерству WorldSkills на 2015 - 2017 годы.

По состоянию на 26 октября 2016 года в движение «Ворлдскиллс Россия» вступили 77 субъекта Российской Федерации, на территории которых созданы региональные координационные центры.

В 7 субъектах Российской Федерации в 2016 году созданы межрегиональные центры компетенций (далее - МЦК) для подготовки национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» (включая кандидатов в сборную, конкурсантов, экспертов, тренеров, технических администраторов) (далее - национальная сборная) и команд других субъектов Российской Федерации к участию в национальных и международных конкурсах профессионального мастерства по стандартам «Ворлдскиллс».

Также в составе каждого МЦК созданы тренировочные полигоны, которые используются для подготовки национальной сборной Российской Федерации «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) для участия в мировом чемпионате WorldSkills International и трансляции лучших мировых практик для актуализации среднего профессионального образования.

Кроме того, в субъектах Российской Федерации на базе профессиональных образовательных организаций продолжают создаваться и проходить в установленном порядке процедуру аккредитации специализированные центры компетенций (далее — СЦК).

До конца 2016 года планируется проведение процедуры аккредитации 85 СЦК по стандартам «Ворлдскиллс».

До конца ноября 2016 года в рамках деятельности Базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров пройдут повышение квалификации более 700 преподавателей (мастеров

производственного обучения) по 10 наиболее перспективным и востребованным профессиям и специальностям.

Союзом «Ворлдскиллс Россия» завершена работа по государственной регистрации электронной системы сопровождения соревнований и подсчета итоговых результатов «Competition Information System» (далее - CIS), применяемая при проведении соревнований по стандартам «Ворлдскиллс», интегрированная в систему мониторинга качества подготовки кадров.

На основании этих данных могут формироваться рейтинги профессиональных образовательных организаций и субъектов Российской Федерации. Электронная система CIS содержит как результаты проведения чемпионатов, так и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена, проводимого по методике «Ворлдскиллс».

В настоящее время Союзом «Ворлдскиллс Россия» проводится работа по правовому и техническому обеспечению процесса передачи прав на использование электронной системы CIS ассоциированным партнерам (членам) Союза «Ворлдскиллс Россия» для использования ее в чемпионатной деятельности.

Отборочные чемпионаты (региональные чемпионаты и полуфиналы чемпионата «Молодые профессионалы») в цикле сезона сентябрь 2015 год - март 2016 год прошли в 75 субъектах Российской Федерации, участниками которых стали 5 600 человек, привлечено 7 117 экспертов, 180 000 зрителей.

По состоянию на 26 октября 2016 года проведено 16 корпоративных чемпионатов по стандартам Worlds kills. В общем итоге в соревнованиях приняли участие 786 конкурсантов и 692 эксперта из различных предприятий реального сектора экономики и профессиональных образовательных организаций.

В 2016 году корпоративные чемпионаты прошли по 13 основным и 9 презентационным компетенциям.

Государственные корпорации ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» и государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» провели корпоративные чемпионаты профессионального мастерства по стандартам WorldSkills уже во второй раз.

Победители корпоративных чемпионатов 2016 года приняли участие в III Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech 2016) с 30 октября по 3 ноября 2016 года в Екатеринбурге.

Реализация системы национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» является одним из этапов подготовки к проведению мирового чемпионата профессионального мастерства в городе Казани в 2019 году.

### [Проведение Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей по методике WorldSkills с учетом мероприятий JuniorSkills, а также отраслевых чемпионатов](#)

III Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике «WorldSkills» (далее - WorldSkills Hi-tech 2016) прошел в Екатеринбурге с 30 октября по 3 ноября на площадке международного выставочного центра «Екатеринбург-ЭКСПО». На территории свыше 35 тысяч квадратных метров были организованы 3 зоны: конкурсная и выставочная зоны – 25 000 кв.м., зона деловой программы – 10 000 кв.м. В рамках деловой программы прошло более 70 мероприятий с участием более 240 модераторов и спикеров.

В WorldSkills Hi-tech 2016 приняли участие 419 конкурсантов: из них 209 молодых рабочих, 60 студентов колледжей и вузов, 6 международных участников, 17 представителей сборной WorldSkills Russia. Работу конкурсантов оценивали 342 опытных российских и зарубежных мастеров-экспертов. К участию в WorldSkills Hi-tech 2016 привлечено более 133 промышленных предприятий России.

В 2016 году соревнования прошли по 27 компетенциям: 17 основным и 10 презентационным, том числе фрезерные работы на станках с числовым программным управлением (далее – ЧПУ), электромонтаж, лабораторный химический анализ (презентационная), аэрокосмическая инженерия (презентационная), многоосевая обработка на станках с ЧПУ (презентационная).

Кроме того, за 2016 год проведено 17 отраслевых чемпионатов, 15 чемпионатов в соответствии с графиком корпоративных и открытых корпоративных чемпионатов по стандартам «Ворлдскиллс» на 2016 год, отраслевой чемпионат группы компаний «ИЕК», корпоративный чемпионат ООО «ИТСК».

В 2016 году корпоративные чемпионаты прошли по 13 основным и 8 презентационным компетенциям.

Соревнования школьников (10-17 лет) по основам профессионального мастерства JuniorSkills Hi-Tech состоялись с 30 октября по 3 ноября в Екатеринбурге в рамках III Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-tech 2016. В них приняли участие 166 школьников в составе 79 команд 43 предприятий и 127 наставников и экспертов из 20 регионов России, а также юниоры из Белоруссии.

В общекомандном зачете первыми стали конкурсанты, представлявшие Свердловскую область, - 16 команд принесли региону 25 баллов. Второе место заняла сборная Новосибирской области (13 команд и 19 баллов соответственно), третье место поделили между собой сборные Москвы (9 команд) и Санкт-Петербурга (6 команд), набравшие по 16 баллов. Участники из Белоруссии, также принимавшие участие в соревнованиях, заняли второе место в компетенции «Прототипирование».

Школьники соревновались в двух возрастных группах - с 10 до 13 и с 14 до 17 лет. Соревнования проходили по 14 компетенциям: «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Мехатроника», «Инженерная дизайн CAD», «Мобильная робототехника», «Прототипирование», «Электроника», «Аэрокосмическая инженерия», «Электромонтажные работы», «Сетевое и системное администрирование», «Лазерные технологии», «Интернет вещей», «Лабораторный химический анализ» и презентационная компетенция «Производство и обслуживание авиационной техники».

В рамках деловой программы чемпионата была проведена Академия JuniorSkills - курсы повышения квалификации для региональных координаторов и экспертов программы. Слушатели освоили базовый курс, главным содержанием которого стали концепция и стандарты программы, организация чемпионатов и развитие JuniorSkills в регионах.

#### [Организация конкурсов профессионального мастерства по методике WorldSkills для учащихся старших классов общеобразовательных организаций – социальных партнеров](#)

В период с 18 по 22 июля 2016 года проведен корпоративный чемпионат АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» по методике WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии». В качестве участников выступили 11 конкурсантов, в том числе студенты Нижнетагильского машиностроительного техникума и Нижнетагильского техникума металлообрабатывающих производств и сервиса.

#### [Проведение Национального профориентационного фестиваля "Профи"](#)

С 11 по 14 июля 2016 года, в рамках 7-ой Международной промышленной выставки ИННОПРОМ, прошёл специализированный проект «ПРОФИ. Образовательные решения в промышленности».

Более 6000 представителей образовательных учреждений и учебных центров промышленных предприятий посетили специализированную экспозицию проекта. Свыше 1500 человек составила общая аудитория мероприятий деловой программы проекта, среди них руководители ВУЗов и учебных центров, представители промышленных



предприятий, HR-директора корпораций и руководители кадровых агентств, профильные органы федеральной и региональной власти.

Проект «ПРОФИ. Образовательные решения в промышленности» проводился одновременно в нескольких форматах:

больше 40 мастер-классов было проведено разработчиками образовательного оборудования с целью демонстрации его функций;

около 50 профориентационных квестов было проведено с участием стендов крупнейших промышленных предприятий;

500 студентов технических специальностей из участников профориентационного квеста получили приглашение на практику и шанс на дальнейшее трудоустройство в промышленных корпорациях.

В 2016 году в рамках ПРОФИ подписано 30 соглашений о сотрудничестве между вузами и разработчиками образовательных тренажеров и программных обеспечений. В деловой программе проекта приняли участие более 100 спикеров. На учебном оборудовании прошло свыше 40 мастер-классов. Были представлены совместные образовательные проекты, в том числе - учебные лаборатории колледжей и вузов: Cisco Systems и Радиотехнический колледж им. Попова; ГК ИРИСОФТ и Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий и др.

#### Реализация системного проекта "Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования"

Системный проект «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования» (далее - Проект) одобрен решением Наблюдательного совета автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее - Агентство) 14 ноября 2013 года.

Цель реализации проекта - совершенствование модели подготовки рабочих кадров с учетом реальных потребностей экономики в квалифицированных кадрах для повышения инвестиционной привлекательности регионов. Одной из задач проекта является разработка, апробация, внедрение и распространение моделей дуальной системы обучения в пилотных регионах.

Ожидаемыми результатами от внедрения дуальной модели профессионального образования являются:

- профессиональное образование, ориентированное на реальное производство;
- развитие системы прогнозирования потребности в кадрах;
- увеличение уровня финансирования образования со стороны предприятий;
- вариативность индивидуальных образовательных программ;
- развитие системы независимой оценки качества подготовки выпускников и педагогических кадров;
- значительный рост квалификации рабочих кадров и повышение престижа рабочих профессий в результате развития новых форм образования.

Участниками проекта на 2015-2016 учебный год стали 105 учебных заведений, 1005 предприятий, 20899 студентов и 5602 наставника в 13 пилотных регионах: Белгородская область, Волгоградская область, Калужская область, Красноярский край, Московская область, Нижегородская область, Пермский край, Республика Татарстан, Самарская область, Свердловская область, Тамбовская область, Ульяновская область, Ярославская область.

В ходе реализации проекта регионы создавали систему управления процессами по следующим направлениям: прогноз региональных потребностей в кадрах по отраслям, профессиональная ориентация молодежи, обновление образовательных программ, обучение на рабочем месте, независимая оценка качества подготовки кадров, профессионально-общественная аккредитация образовательных программ.

В 2016 году в рамках реализации проекта Агентством были выполнены следующие задачи:

1. Тиражирование проекта в субъектах Российской Федерации в соответствии с «Комплексом мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 - 2020 годы».

В 2015 году Агентством совместно с Минобрнауки России, ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (далее - ФИРО) разработаны методические рекомендации по реализации дуальной модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров, в которых в том числе описаны лучшие практики пилотных регионов и предприятий-работодателей.

2. Организация и проведение ряда мероприятий по актуальным темам: порядок проведения выпускных экзаменов, эффект внедрения дуального образования, независимая оценка качества подготовки кадров по дуальной модели.

В декабре 2016 года Federal Institute for Vocational Education and Training (далее – BIBB) совместно с Министерством образования и научных исследований Германии планирует провести образовательную программу, но независимой оценке качества подготовки кадров для представителей координаторов регионов-участников проекта «Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста».

В 2016 году был организован ряд мероприятий по теме дуальное образование:

5 апреля - международная конференция «Развитие профессионального образования в странах БРИКС» с участием приглашенного эксперта из BIBB Германии, Ханнелоре Кресс (организатор: Агентство);

26 апреля - круглый стол «Процедура выпускного экзамена при дуальной модели обучения» (организаторы: Агентство, Федеральный Институт Развития Образования (далее – ФИРО);

25 мая - конференция «Региональные практики подготовки наставников в рамках дуальной модели обучения» с участием приглашенных немецких экспертов Neue Märkte-Vermittlung & Koordination Керстина Зайзе, SKZ- Top gGmbH, Штефан Фляйшманн (организаторы: Агентство, ФИРО, BIBB).

В рамках III Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-tech 2016), проходившего в Екатеринбурге с 30 октября по 3 ноября, был проведен ряд мероприятий:

31 октября - Конференция «Эффект внедрения практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров» (организатор: Агентство);

2 ноября - Круглый стол «Профиль наставника в системе дуального образования» (организатор: ГК «ЧТПЗ»),

До конца 2016 года также запланирован ряд мероприятий:

- 22-23 ноября - X Конгресс-выставка «Global Education. Образование без границ-2016», в рамках которого планируется прием немецкой делегации, состоящей из представителей профессиональных школ и торгово-промышленных палат Германии, а также рабочее совещание рабочей группы по профессиональному образованию по планированию работы на 2017 год;

- 23 ноября пройдет IV Международный форум «Локализация производства;

- развитие промышленного потенциала и профобразования в России», организованный Российско-Германской внешнеторговой палатой. Ключевые мероприятия в рамках форума с участием представителей Минобрнауки России, Посольства Федеративной Республики Германии в Москве, Агентство, ФИРО;

- подиумная дискуссия «Квалифицированный рабочий персонал - неотъемлемый ресурс высокотехнологичного производства. Локализация и практический подход к развитию профобразования в России»;



- семинар VETnet «Как организовать дуальное профессиональное обучение на предприятии? Первые шаги. Независимая система оценки итогов обучения - основной элемент системы профобразования».

3. Содействие внесению изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации в части мотивации предприятий к участию в практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров.

Министерством финансов Российской Федерации совместно с Агентством и Группой «ЧТПЗ» разработан проект Федерального закона «О внесении изменений в статью 264 части второй Налогового кодекса Российской Федерации в целях мотивации предприятий к участию в подготовке высококвалифицированных рабочих кадров» (далее - Законопроект). Указанный Законопроект предусматривает внесение изменений в подпункт 23 пункта 1 и пункт 3 статьи 264 Налогового кодекса Российской Федерации, согласно которым к расходам на обучение будут также относиться расходы налогоплательщика, осуществленные на основании договоров о сетевой форме реализации образовательных программ, заключенных с образовательными организациями в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации». Указанные расходы будут признаваться при условии, если хотя бы один из учащихся, окончивших обучение в указанных образовательных организациях, заключил трудовой договор на срок не менее одного года.

С 5 октября по 7 ноября были проведены работы по оценке эффективности внедрения дуального обучения в рамках проекта. Договоренность о проведении оценки была достигнута в рамках X заседания Российско-Германской рабочей группы по профессиональному образованию, в котором приняли участие представители Министерства образования и научных исследований Германии, Российско-Германской внешнеторговой палаты, Федерального института профессионального образования Федеративной республики Германии (BIBB), Министерства образования и науки Российской Федерации, ФГАУ «Федеральный институт развития образования России», Агентства. Одним из направлений сотрудничества Министерств двух стран на 2016 год была намечена оценка эффективности внедрения дуального обучения. Федеральным институтом профессионального образования Федеративной республики Германии (BIBB) определен победитель тендера на проведение данной оценки - Maxim Akademie Hamburg («Академия Максим» город Гамбург). Российской и немецкой сторонами проработаны критерии оценки эффективности внедрения дуального обучения в России. В соответствии с графиком оценка участников проекта Агентства производилась в следующих регионах: 5 октября - Свердловская область (ОАО «ПНТЗ»), 12 октября - Красноярский край, 13 октября - Новосибирская область, 18 октября - Ярославская область (АО «Р-Фарм»), 20 октября - Белгородская область, 24 октября - Республика Татарстан и другие.

Таким образом, суммарно оценка эффективности внедрения дуального обучения произведена в 10 субъектах Российской Федерации.

В рамках реализации проекта отработаны отдельные модели взаимодействия работодателя и образовательной организации, но в широком смысле, дуальное образование - это инфраструктурная региональная модель, обеспечивающая взаимодействие систем: прогнозирования потребностей в кадрах, профессионального самоопределения, профессионального образования, оценки профессиональной квалификации, подготовки и повышения квалификации педагогических кадров, включая наставников на производстве.

#### [Проведение Всероссийского чемпионата по решению практических задач \("кейсов"\) в области горного дела](#)

Международный инженерный чемпионат «Case-in» (далее - Чемпионат) - практико-ориентированный образовательный проект для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по направлениям горное дело, электроэнергетика, геологоразведка, нефтегазовое дело и металлургия.

Место проведения Чемпионата: Белгородская область, Иркутская область, Приморский край, Магаданская область, Челябинская область, Республика Казахстан, г. Москва, Ставропольский край, Томская область, Самарская область, Мурманская область, Пермский край, Тюменская область, Кемеровская область, Свердловская область, Монголия, Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Красноярский край, Республика Северная Осетия - Алания, Ростовская область, Республика Саха (Якутия), Тульская область, Республика Башкортостан, Новосибирская область, Ивановская область, Забайкальский край, Республика Крым.

Слушатели (целевая аудитория и количество участников):

- Лига по электроэнергетике:

зарегистрировалось на сайте - 982 человека;

приняло участие в Чемпионате - 800 человек.

- Лига по горному делу:

зарегистрировалось на сайте - 722 человека;

приняло участие в Чемпионате - 596 человека.

- Лига по геологоразведке:

зарегистрировалось на сайте - 304 человека;

приняло участие в Чемпионате - 208 человек.

- Лига по нефтегазовому делу:

Зарегистрировалось на сайте - 724 человека;

приняло участие в Чемпионате - 480 человек.

- Лига по металлургии:

Зарегистрировалось на сайте - 290 человек;

Приняло участие в Чемпионате: 176 человек.

Финал Международного инженерного чемпионата прошел в городе Москве 30 мая в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС» и 31 мая 2016 года в Государственном геологическом музее имени В. И. Вернадского РАН.

В финале приняли участие 289 студентов и аспирантов из 38 вузов, представляющих 29 субъектов Российской Федерации, а также Казахстан и Монголию. Экспертами, оценивающими решения участников, выступили руководители и специалисты ведущих отраслевых компаний, в числе которых: ОАО «СО ЕЭС», АО «СУЭК», ООО «СГК», АО «МХК «ЕвроХим», ИМС Montan, MICROMINE, ООО «ЕвразХолдинг», АО «Росгеология», Филиал «Свердловский» ПАО «Т Плюс», ОАО «Южуралзолото», ПАО «Татнефть», ПАО «ФСК ЕЭС», группа «Норильский никель», ООО «Дассо Систем Джеовия РУС» и другие.

#### Проведение Всероссийского форума рабочей молодежи

С 5 по 8 декабря 2016 года в Курганской области планируется проведение Всероссийского форума рабочей молодежи. Мероприятие проводится с целью популяризации рабочих профессий и технических специальностей среди молодежи, формирования сообществ молодых профессионалов. Планируется, что участие в форуме примет работающая молодежь, а также студенты учреждений среднего профессионального образования более чем из 40 регионов России.

#### Проведение Национального конкурса профессионального мастерства "Строймастер"

Проведение конкурса профессионального мастерства для инженерно-технических работников в сфере строительства

10 августа 2016 года в рамках празднования 60-й годовщины Всероссийского Дня строителя состоялось подведение итогов Национального конкурса профессионального мастерства «Строймастер 2016» и торжественное награждение финалистов.

Награды лучшим работникам строительной отрасли вручены в трех номинациях: «Лучший каменщик», «Лучший сварщик» и «Лучший штукатур». Конкурс проходил в три этапа: на региональном, федеральном и всероссийском уровне. В рамках федеральных округов соревнования охватили 26 городов, в них приняли участие более 400 человек.

Финальный этап конкурса состоялся 8 и 9 августа 2016 года. В нем приняли участие 29 представителей из всех федеральных округов, а также из городов Москва и Санкт-Петербург.

Финалистов конкурса наградили денежными призами и ценными подарками. Так, победители, занявшие первые места в каждой из номинаций, получили по 200 тысяч рублей. Приз за второе место составил 100 тысяч рублей, а за третье - 50 тысяч рублей. Кроме того, остальные финалисты получили поощрительные премии в размере 20 тысяч рублей.

Также Ассоциация проводит конкурс профессионального мастерства для инженерно-технических работников в сфере строительства (далее - Конкурс ИТР).

Конкурс ИТР проводится в номинации «Лучший организатор строительного производства (мастер, прораб)», в рамках двух туров:

- 1 тур - отборочный тур - будет проводиться с 1 по 15 ноября 2016 года на уровне федерального округа (города федерального значения). В рамках 1 тура проводится контроль теоретических знаний конкурсантов;

- 2 тур - всероссийский - будет проводиться в первой декаде декабря 2016 года для победителей отборочного тура.

Подведение итогов Конкурса ИТР состоится в рамках Дня Саморегулирования, который будет проводиться 14 декабря 2016 года.

### Проведение Международного молодежного промышленного форума "Инженеры будущего"

В 2016 году в период с 8-го по 18-е июля Союз машиностроителей России совместно с Правительством Удмуртской Республики провел VI Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего 2016», который прошел на территории комплекса «Чекерил». Средний возраст участников Форума составил 24-28 лет.

В рамках формирования делегаций на Форум, предприятия и организации проводили отборочные туры для сотрудников, которые включали в себя различные технические задания. Только лучшие молодые специалисты получили возможность представлять свою организацию на Форуме. Всего в работе Форума в 2016 года приняло участие более 1500 человек. Свыше 200 спикеров преподавали в рамках образовательной программ Форума «Инженеры будущего 2016».

В рамках деловой программы Форума прошло более 130 круглых столов различным тематикам, в том числе:

- взаимодействие предприятий и ВУЗов: соответствие уровня подготовки выпускников требованиям работодателей» (Mail.Ru Group);

- инновации в машиностроении (АО «Концерн «Калашников»);

- повышение престижа инженерной профессии среди молодежи (Министерство образования и науки Российской Федерации);

- современные формы профориентационной работы на предприятии» (ПДО «КАМАЗ»);

- программа «Глобальное образование» (Московская школа управления: СКОЛКОВО);

- послевузовское обучение. Повышение квалификации и карьерный рост наукоемких отраслях промышленности» (ФГУП «ЦАГИ им. профессора Н Жуковского).

«Единая информационная обучающая площадка для предприятий оборонно-промышленного комплекса» (АО «ОДК»).

В программах Форума приняло участие более 70 иностранных участников из 20 зарубежных стран-участниц.

Участники, посетили:

1. Музейно-выставочный комплекс им М.Т. Калашникова;
2. Передвижной выставочно-лекционный комплекс РЖД (ПВЛК РЖД);
3. Музей лаборатории стрелкового оружия на базе ИжГТУ им. М.Т.Калашникова;
4. Ижевский автозавод;
5. Национальный музей Удмуртской Республики им. К. Герда;
6. Сарапульский электрогенераторный завод;
7. Музей Сарапульского радиозавода им. Орджоникидзе;
8. Художественно-выставочный комплекс «Дача Башенина».

В рамках официального закрытия Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего 2016» состоялось награждение победителей личного и корпоративного рейтинга, который подсчитывался в течение работы всего Форума.

### Проведение Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов "Будущее машиностроения России"

В период 23-26 сентября 2016 года Союзом машиностроителей России была проведена ежегодная IX Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» на тему: «Сделано в России».

В конференции «Будущее машиностроения России» приняло участие более 1000 молодых ученых и специалистов, заявлено свыше 400 конкурсных работ из 24 субъектов Российской Федерации и 8 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Конференцию открыла панельная дискуссия на тему «Сделано в России», в которой приняли участие член Бюро Центрального совета Союза Машиностроителей России, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, Первый вице-президент Союза Машиностроителей России, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Владимир Гутенев, член Бюро Центрального совета Союза Машиностроителей России, Первый вице-президент ПАО «ОАК» Александр Туляков, член Бюро Центрального совета Союза Машиностроителей России, Президент, Генеральный конструктор АО «Раменское ПКБ», вице-президент по техническому развитию АО «Объединенная судостроительная корпорация», вице-президент ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», Председатель Московского РО, советник генерального директора АО «ОДК». Модератором дискуссии выступил заместитель генерального директора - статс-секретарь АО «Росэлектроника», руководитель федерального молодежного проекта «Работай в России!».

Призовой фонд премии, которая присуждается молодым перспективным разработчикам, конструкторам и технологам до 35 лет за достижения в области радиоэлектроники, составил 5 (пять) миллионов рублей.

### Проведение экскурсий для студентов – будущих инженеров-экологов в рамках Всемирного дня водных ресурсов.

#### Проведение тематических выставок, посвященных Всемирному дню метеоролога

В федеральных государственных бюджетных учреждениях «Центральная аэрологическая обсерватория», «Главный вычислительный центр Росгидромета», «Научно-исследовательский центр «Планета» проходят производственные, преддипломные практики студенты высших и средне-специальных учебных заведений.

Специалистами федеральных государственных бюджетных учреждений Росгидромета проводится профориентационная работа в средних учебных заведениях с целью популяризации профессий гидрометеорологического профиля.

Также подведомственные учреждения Росгидромета тесно взаимодействуют с региональными средствами массовой информации. Специалисты гидрометслужбы выступают на местных телерадиовещательных каналах по актуальным вопросам обеспечения широких слоев населения информацией о метеорологических, климатических, гидрологических процессах.

В федеральном государственном бюджетном учреждении «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в текущем году местной телекомпанией были показаны видеосюжеты, снятые на аэрологической и метеорологической станциях Мурманска, рассказывающие о работе метеорологов в условиях Крайнего Севера.

В прямом эфире радиокompании «Большое радио» совместно с телекомпанией «Арктик-ТВ» состоялось интервью начальника Гидрометцентра федерального государственного бюджетного учреждения «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», которое было посвящено работе наблюдательной сети управления, видам прогнозов, климатическим особенностям летнего периода на Кольском полуострове.

Специалистами Кировского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в преддверии Всемирного дня воды в пресс-центре «Комсомольской правды» была проведена пресс-конференция с докладом о состоянии поверхностных водных ресурсов области.

#### Проведение мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, в подведомственных Росрыболовству образовательных организациях

В 2016 году Росрыболовством были проведены следующие мероприятия:

1. Организация и проведение отраслевой предметной олимпиады школьников Росрыболовства.

2. Проведение совместных с предприятиями мероприятий, промоакций профориентационного характера, ежегодных «Ярмарок вакансий».

3. Организация научных кружков для школьников.

Обучающиеся ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» (далее - ФГБОУ ВО «АГТУ») приняли участие в следующих мероприятиях: международный образовательный форум «СелиАс - 2016», всероссийская студенческая школа «Лидер-21 века», международный образовательный форум «Вершина», летний трудовой семестр в составе российских студенческих отрядов по различным направлениям, региональный кулинарный конкурс «Крендель» и другие.

Основными направлениями исполнения мероприятий в обособленном структурном подразделении «Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж» ФГБОУ ВО «АГТУ» (далее - ВКМРК) являются: вовлечение обучающихся в мероприятия, проводимые в рамках чемпионатов профессионального мастерства «WorldSkills», участие обучающихся в конкурсах профессионального мастерства, в днях открытых дверей, проводимых высшими учебными заведениями, во встречах с представителями высших учебных заведений, организация комплексной консультационной работы для выпускников по вопросам трудоустройства и самоопределения на рынке труда, развития трудовой карьеры, ведения переговоров с работодателями и другие.

В 2016 году были организованы и проведены встречи с руководителями организаций и экскурсии студентов и курсантов ОСП ВКМРК на предприятиях: ООО Кондитерская Фабрика «Карон», ООО «Эльвира». Было организовано посещение обучающимися ОСП, организованных Центром занятости населения, ярмарок вакансий, презентаций компаний, дней карьеры. Были проведены переговоры о сотрудничестве с



представителями «Азимут-отель», Почта России, 5.25. Гарант, ПАО «Ростелеком» и других предприятий и организаций.

Обучающиеся приняли участие в Ярмарке вакансий, организованной Кадровым агентством «Елисей» (город Астрахань). В рамках данного мероприятия были проведены переговоры о сотрудничестве с представителями фирм «Сетелем Банк», «Кредит-экспресс» (заключен договор о сотрудничестве), ООО АПК «Астраханский» с. Заволжское, ООО «Морской сервис Эллинг» (договор в процессе подписания).

Были разработаны следующие методические материалы по вопросам консалтинга выпускников: «Поиск работы», «Как составить резюме», «Ошибки на собеседовании», «Как рассказать о своих достоинствах и недостатках на собеседовании», «Пять вопросов, которые нужно обязательно задать на собеседовании», «Правила поведения в социальных сетях для тех, кто ищет работу».

Проведена работа по выборочному внедрению индивидуальных перспективных планов профессионального развития выпускников. Эта работа проводилась с выпускниками ВКМРК 2016 года специальностей среднего профессионального образования: 35.02.09 «Ихтиология и рыбоводство», 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 26.02.02 «Судостроение».

Были проведены два Дня открытых дверей в подразделениях береговых и морских специальностей; организованы экскурсии для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений в подразделение морских специальностей ОСП ВКМРК.

В рамках взаимодействия с Министерством сельского и рыбного хозяйства Астраханской области были проведены профориентационные встречи во всех районах Астраханской области с учащимися общеобразовательных учреждений для популяризации профессий и специальностей агропромышленного комплекса и рыбной отрасли.

Налажено взаимодействие с региональным представительством «WorldSkills». В образовательный процесс начинается внедрение требований данного движения.

Проведены тематические кураторские часы на темы: «Почему я выбрал эту профессию», «Что я знаю о будущей профессии», «Мой выбор», «Моя профессия», «Профессионал - кто он?», «Мое профессиональное становление».

Студенты (курсанты) ОСП ВКМРК регулярно становятся победителями и призерами различных международных всероссийских, региональных соревнований, конкурсов, олимпиад и других мероприятий.

В июне 2016 года в Москве на ВДНХ в рамках Всероссийского Форума «Российское село» прошел V Кубок России по хлебопечению среди молодежи «Пекарь - профессия будущего», в котором приняли участие студенты Волго-Каспийского морского рыбопромышленного колледжа специальности «Технология продукции общественного питания».

Обучающиеся ОСП приняли участие в 66-й Международной студенческой научно-технической конференции. Дипломы Министерства образования и науки Астраханской области получили участники регионального фестиваля науки-2016.

В феврале 2016 года на базе филиала СКФУ в г. Пятигорске прошел окружной студенческий научный конкурс «Современные технологии производства продуктов здорового питания», организованный СКФУ совместно с компанией «MesseFrankfurtRUS» (Россия). В этом конкурсе также приняли участие студенты технологического отделения ВКМРК.

В «Ейском морском рыбопромышленном техникуме» (филиал) ФГБОУ ВО «АГТУ» (далее - ЕМРТ) были проведены следующие мероприятия:

- студенты и преподаватели техникума два раза в год участвуют в Ярмарках вакансий трудовых и учебных мест «Планета ресурсов» город Ейска, Ейского, Староминского, Старощербиновского районов;



- ежегодно ЕМРТ проводит День открытых дверей, на котором студенты и преподаватели филиала помогают будущим абитуриентам и их родителям сориентироваться в выборе профессии;

- В мае 2016 года на базе техникума состоялся VI Открытый Ейский инновационный форум «Импортозамещение в сельском хозяйстве - слово молодежи». Основная цель этого мероприятия - популяризация инновационной деятельности в молодежной среде;

- студенты техникума участвовали в Губернаторском конкурсе молодежных инновационных проектов «Премия IQ года»;

- 19-23 апреля 2016 года в ФГБОУ ВО «АГТУ» (город Астрахань) состоялась 66-я Международная студенческая научно-техническая конференция. В конференции принимали участие представители ЕМРТ;

- 20 апреля 2016 в городе Астрахани состоялась V международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Экономика и мы - новые идеи»;

- по результатам проведенных социологических исследований ЕМРТ был признан лауреатом национального конкурса «Лучшие техникумы Российской Федерации – 2016». За это достижение техникум был награжден Дипломом за высокое качество образовательных услуг, сертификатом, подтверждающим статус лауреата конкурса и медалью «Национальный знак качества 2016». Конкурс был организован научно-исследовательским институтом «Статэксперт» (г. Санкт-Петербург), известным своей деятельностью по проведению социологических исследований всероссийского масштаба;

В Темрюкском техникуме (филиал) ФГБОУ ВО «АГТУ» были проведены следующие мероприятия:

- налажено взаимодействие с региональным представителем «WorldSkills»;

- кроме практического обучения непосредственно на профильных предприятиях, студенты в обязательном порядке посещают ознакомительные экскурсии по предприятиям ФГУП «Темрюкский осетровый рыбоводный завод», ООО «Кубань-Вино»;

- в рамках профориентационной работы студенты принимают участие в региональной «Ярмарке вакантных мест», в организации «Дня открытых дверей» филиала.

В «Дмитровском рыбохозяйственном технологическом институте» (филиал) ФГБОУ ВО «АГТУ» (далее - ДРТИ) были проведены следующие мероприятия:

- участие студентов направления «Водные биоресурсы и аквакультура» в

ежегодном конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу среди ВУЗов Росрыболовства, призовые места заняли 2 человека;

- вовлечение обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций - социальных партнеров в отраслевую олимпиаду школьников вузов Росрыболовства с параллельной популяризацией в школах инженерных профессий - вовлечено 14 школ;

- ежегодное участие в проведении профориентационной выставки «Образование и карьера» на базе Дмитровской межрайонной торгово-промышленной палаты;

- участие ДРТИ в ежегодных совещаниях членов Дмитровской межрайонной торгово-промышленной палаты по организации работы промышленных предприятий - членов Дмитровской межрайонной торгово-промышленной палаты в систему работы с молодежью на предприятиях (в рамках производственных практик, выездных занятий, экскурсий); участие в работе Россоюзхолодпром - Российского союза предприятий холодильной промышленности ППС кафедры холодильных установок с целью интеграции и согласования образовательных программ с учетом интересов работодателей.

В рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов специальностей среднего профессионального обучения с 2015 года осуществляется профессиональное обучение по 20 программам подготовки рабочих и служащих.

Обучающиеся обособленного структурного подразделения «Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота» ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» («Калининградский морской рыбопромышленный колледж») ежегодно участвуют в региональных этапах Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по профессиям и специальностям среднего профессионального образования.

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

#### Проведение чемпионата России среди вальщиков леса "Лесоруб"

В чемпионате России среди вальщиков леса «Лесоруб» в регионах приняли участие более 420 вальщиков леса. Финальная часть чемпионата России прошла в Республике Коми, на центральной (Стефановской) площади города Сыктывкар. В соревнованиях участвовали лучшие лесорубы из 27 регионов России и сборная команда вальщиков леса из Республики Беларусь. В соревнованиях впервые участвовали команды вальщиков леса из Республики Крым и Севастополя.

#### Проведение Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост"

Федеральным агентством лесного хозяйства совместно с Правительством Тульской области на территории Тульской области на базе парк-отеля «Грумонт» с 6 по 10 июня 2016 года организован и проведен финальный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» (далее - Конкурс).

В мероприятии приняли участие 90 человек (старшеклассники - члены школьных лесничеств, студенты лесных образовательных учреждений среднего профессионального образования, руководители школьных лесничеств) из 37 субъектов Российской Федерации. Участниками были представлены опытно-исследовательские проекты по 6 номинациям: «Лесоведение и лесоводство», «Экология лесных животных», «Экология лесных растений», «Практическая природоохранная деятельность школьного лесничества», «Лучшая опытно-исследовательская работа студентов профессиональных образовательных организаций лесной отрасли», «Школьные лесничества - пространство возможностей дополнительного естественнонаучного образования».

Победителями финального этапа Конкурса стали в номинациях: «Лесоведение и лесоводство», «Экология лесных животных», «Экология лесных растений», «Практическая природоохранная деятельность», «Лучшая опытно-исследовательская работа студентов профессиональных образовательных организаций лесной отрасли», «Школьные лесничества - пространство возможностей дополнительного естественнонаучного образования».

#### Проведение Всероссийского заочного смотра-конкурса школьных лесничеств "Лучшее школьное лесничество"

С июля по сентябрь 2016 года Рослесхозом совместно с Федеральным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства» проведен Всероссийский заочный смотр-конкурс школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество» (далее - смотр-конкурс).

Смотр-конкурс проводился по следующим номинациям: «Лесовосстановление», «Охрана и защита леса», «Просветительская деятельность», «Организация деятельности школьного лесничества».

Победители и призёры смотра-конкурса награждены дипломами Федерального агентства лесного хозяйства и ценными призами. Участники конкурса награждены сертификатами Федерального агентства лесного хозяйства.

### Проведение профессионально-прикладных соревнований "Лесное многоборье" (соревнования профессионального мастерства среди студентов образовательных организаций лесного профиля)

На территории Республики Марий Эл с 19 по 23 сентября 2016 года Рослесхозом проведены профессионально-прикладные соревнования «Лесное многоборье» (далее - Лесное многоборье).

В мероприятии приняли участие команды из 6 лесных вузов и 13 лесхозов - техникумов и лесных колледжей, всего 55 студентов образовательных организаций лесного профиля.

Лесное многоборье включало в себя проведение следующих этапов: для профессиональных образовательных организаций:

I этап - «Основные работы на лесосеке»;

II этап - «Отвод и таксация лесосеки в спелых древостоях»;

III этап - «Воспроизводство лесов»;

IV этап - «Имитация тушения лесного пожара».

V этап - «Федеральный государственный лесной надзор»;

для образовательных организаций высшего образования:

I этап - «Проведение лесопатологического обследования»;

II этап - «Таксация лесного участка и назначение мероприятий»;

III этап - «Федеральный государственный лесной надзор»;

IV этап - «Имитация тушения лесного пожара».

Победители и призеры Лесного многоборья награждены дипломами и ценными призами от Рослесхоза.

### Проведение слета Всероссийского сельскохозяйственного отряда образовательных организаций высшего образования Минсельхоза России.

Проведение всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых образовательных организаций высшего образования Минсельхоза России

Минсельхозом России проведен всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений:

среди студентов - по 10 номинациям: агроинженерия, агрономия, землеустройство и кадастры, зоотехния, ветеринария, природообустройство и водопользование, агрохимия и агропочвоведение, менеджмент, экономика, технология переработки сельскохозяйственной продукции;

среди аспирантов и молодых ученых - по 5 номинациям: биологические, технические, сельскохозяйственные, экономические и ветеринарные науки. В 2016 году во всероссийских конференциях финального этапа Конкурса приняли участие около 800 студентов и аспирантов.

Ежегодно Минсельхозом России проводится Всероссийский конкурс специализированных студенческих отрядов высших учебных заведений Минсельхоза России по следующим номинациям: «Лучшие высшие учебные заведения, организующие работу отрядов», «Лучшие отряды», «Лучшие командиры отрядов», «Лучший комиссар отряда», «Растениеводство», «Механизация», «Животноводство», «Сельское строительство», «Переработка сельскохозяйственных и морепродуктов», «Благоустройство и озеленение территории», «Организация шефской помощи», «Эколого-патриотический отряд», «Финансовые отряды», «Электрификация сельскохозяйственного производства».

Всероссийский сельскохозяйственный отряд вузов Минсельхоза России объединяет 809 студенческих отрядов общей численностью более 23 тысяч бойцов.

Организация и проведение среди обучающихся образовательных организаций межрегиональной транспортной олимпиады "Паруса Надежды" по математике и физике с целью выявления и поддержки талантливой молодежи

Ассоциация высших учебных заведений транспорта в 2016 году провела мероприятие «Парус Надежды», которое привлекло более 4500 учащихся средних школ, в том числе в мероприятии «Парус Надежды» по дисциплине физика приняли участие 1600 школьников, математика – 1500 школьников.

Проведение агитационных, профориентационных и культурно-массовых мероприятий на базе ведущих организаций железных дорог России

В 2016 году в образовательных учреждениях железнодорожного транспорта с участием представителей ОАО «РЖД» прошли Дни открытых дверей (февраль, март и ноябрь).

В марте 2016 года в рамках акции «Открытые двери компании ОАО «РЖД» были организованы встречи с профессорско-преподавательским составом и экскурсии по вузам обучающихся средних школ разных регионов страны, принимающих участие в этой акции.

Также в вузах состоялся традиционный День Малых (детских) железных дорог на котором присутствовали школьники, «работающие» на этих дорогах, и их родители.

На постоянной основе проводятся встречи-выступления руководителей ОАО «РЖД» перед преподавателями и студентами железнодорожных вузов России.

На постоянной основе проводится информационная компания в структурных подразделениях ОАО «РЖД» и других железнодорожных предприятиях России о подготовке и проведении в марте - апреле каждого года в вузах железнодорожного транспорта «Ярмарки вакансий» с целью трудоустройства выпускников.

На постоянной основе организуются и проводятся выездные встречи на базе железнодорожных предприятий с учащимися и работниками, претендующими на обучение в образовательных организациях, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта, по целевым направлениям от указанных предприятий.

Проведение "Арт-Профи Форума" среди профессиональных образовательных организаций с целью популяризации профессий железнодорожного транспорта

В рамках «Арт-Профи Форума» Ассоциация высших учебных заведений транспорта России приняла участие во Всероссийском фестивале студенческого творчества «ТрансАрт - 2016» на тему «Моя профессия - моя гордость!» по следующим номинациям: «Рекламный ролик», «Сценическое искусство», «Литературное творчество», «Изобразительное искусство», «Фотоискусство».

29 ноября 2016 года в Центральном доме культуры железнодорожников (город Москва) пройдет Всероссийский этап фестиваля студенческого творчества «ТрансАрт - 2016».

Организация международных молодежных обменов и программ стажировок в железнодорожных компаниях и администрациях.

Присуждение студентам, аспирантам и молодым ученым университетов путей сообщения стипендий, грантов, премий открытого акционерного общества "Российские железные дороги"

Совместно с австрийскими железнодорожниками была осуществлена программа обмена опытом «Молодые таланты», в 2016 году организованы стажировки на объектах ОАО «РЖД» и ГК «Австрийские железные дороги». В ходе мероприятий проведены

рабочие встречи и круглые столы с представителями руководства обеих компаний, организовано посещение передовых объектов инфраструктуры.

Ежегодно ОАО «РЖД» присуждает лучшим студентам: 288 стипендий начальников железных дорог; 350 грантов на разработку выпускных квалификационных работ по темам, определяемым ОАО «РЖД»; студентам и аспирантам: 270 именных стипендий ОАО «РЖД»; молодым ученым университетов путей сообщения: 5 грантов на развитие научно-педагогических школ в области железнодорожного транспорта; 3 премии за вклад в развитие образования и науки в области железнодорожного транспорта.

#### Проведение слета студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования Средней Волги

С целью повышения эффективности мероприятий, по согласованию с региональными отделениями молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» (МООО РСО), считаем необходимым совместить ежегодное мероприятие «Школа студенческих отрядов Поволжского федерального округа» проводимое МООО РСО и «Слет студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования Средней Волги», и провести данное мероприятие в марте 2017 года на базе Самарского государственного университета путей сообщения в новом формате.

#### Проведение ежегодного образовательного форума молодых специалистов и молодых рабочих "Юность Вагонки".

Проведение всероссийской научно-практической конференции молодых специалистов

Разработка, реализация и обмен ознакомительными образовательными программами между общеобразовательными организациями – социальными партнерами в рамках профориентационного проекта "Инженерная школа"

Проведение Всероссийской научно-практической конференции "Профессиональное обучение рабочих"

Организация конкурса "Лучший наставник работающей молодежи" в рамках проведения слета наставников

В период со 2 по 4 сентября 2016 года прошел образовательный форум молодых специалистов и молодых рабочих «Юность Вагонки». В образовательном форуме приняли участие 200 работников АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод».

21 - 22 апреля 2016 года состоялась XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых специалистов на тему: «АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» в современном экономическом пространстве: оптимизация затрат, повышение качества». В рамках конференции организовано 8 секций. Принял участие 231 молодой работник с докладами.

В рамках профориентационного проекта «Инженерная школа» были организованы экскурсии в музейный комплекс, отделы и цеха Общества, учебно-производственный цех Центра подготовки персонала для обучающихся 8-10 классов школ г. Екатеринбург (28 человек), г. Новоуральск (33 человека).

26 марта на базе муниципального автономного образовательного учреждения средней образовательной школы № 61 была проведена Олимпиада по физике для обучающихся 9-11 классов. В Олимпиаде участвовал 81 учащийся школ Дзержинского района. В состав комиссии вошли учителя физики высшей категории из образовательных учреждений.

Каждой школе Дзержинского района и Дзержинскому дворцу детско-юношеского творчества ко Дню знаний были вручены по 30 книг «Легенды Уралвагонзавода».

На базе учебно-производственного цеха Центра подготовки персонала организованы:



- экскурсии для воспитанников подготовительных групп Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Детство». Учебно-производственный цех посетили 636 дошкольников;

- лекции-экскурсии «Современные технологии в машиностроении» для студентов НТМТ в количестве 106 чел., для обучающихся школ в количестве 188 человек.

В соответствии с Планом социального партнерства между МАДОУ «Детство» и АО «НПК «Уралвагонзавод», с целью развития интереса к физической культуре и здоровому образу жизни у дошкольников, 29 июня на стадионе «Уралвагонзавод» проведены малые Олимпийские игры. В играх приняли участие 120 детей.

В 2005 году Положением по предприятию учреждена стипендия имени первого главного конструктора Уральского конструкторского бюро вагоностроения Дмитрия Николаевича Лоренцо. 21 апреля 2016 года в рамках проведения XIII научно-практической конференции состоялось торжественное вручение стипендии. Стипендию в размере 10 055 рублей получили 5 лучших студентов. Сумма выплат составила 50 275 рублей.

17-18 декабря 2015 года прошла III Всероссийская научно-практическая конференция «Профессиональное образование рабочих: современное состояние, проблемы, перспективы развития», в которой приняли участие более 500 человек. Были организованы 3 круглых стола, в том числе круглый стол «Лучший наставник работающей молодежи» (состав участников - 100 человек).

[Реализация модели отраслевого медиа-сотрудничества образовательных организаций высшего образования и компаний UTime News в целях популяризации рабочих и инженерных профессий среди молодежи на примере топливно-энергетического комплекса](#)

Ухтинский университет по состоянию на октябрь 2016 года привлек к участию в реализации модели отраслевого медиа-сотрудничества образовательных организаций высшего образования и компаний «UTime News» (далее – проект) более 60-ти вузов и 90 профильных компаний (официальные участники).

Проект реализуется по следующим направлениям:

1. Официальный портал проекта. За отчетный период было опубликовано более 5800 информационных материалов (всего с 2011 года - более 15800 материалов) от всех партнёров проекта по следующим тематикам: образование и развитие, сотрудничество и проекты, наука и инновации, молодые профессионалы и др. Все материалы публикуются на русском и английском языках.

2. Совместные телепередачи вузов и компаний (на русском и английском языках). За отчетный период вышло 89 совместных выпусков новостей о перспективах молодежи в отрасли, историях успеха, новых проектах, студенческом спорте.

3. Раздел «Онлайн-база научно-инновационного потенциала вузов». В настоящий момент в данную базу данных входит более 270 научно-инновационных разработок от всех вузов участников проекта. В 2016 -2017 году данный раздел будет расширен и в его рамках будет доступна актуальная информация о проводимых научно-практических мероприятиях, научных школах и НОЦ, научных исследованиях, международных научных программах, диссертационных советах, научно-аналитическом оборудовании и другая информация от всех вузов-участников.

[Оказание государственной поддержки организациям, осуществляющим производство/выпуск, распространение и \(или\) тиражирование социально значимых проектов в области средств массовой информации, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий](#)

В 2016 году Экспертный совет Роспечати принял решение о выделении средств федерального бюджета в размере 2,4 миллиона рублей на производство цикла телепрограмм о работниках агропромышленного комплекса «Точка роста» (канал-



вещатель «Агро-ТВ») и цикла телепрограмм «ПРОФиЯ» (канал - вещатель «Репортер 73», город Ульяновск), направленный на информирование молодежи о программах обучения в средних профессионально-технических учреждениях и ВУЗах, о рабочих профессиях и отраслях промышленности в Ульяновской области.

В 2016 году Экспертный совет Роспечати одобрил 25 проектов, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, на общую сумму 8,6 миллиона рублей. Среди них: проект «Азбука рабочего мастерства» журнала «Сделай сам» (Москва), проект «У меня растут года, будет и семнадцать. Где работать мне тогда, чем заниматься?» журнала «Юный техник» (Москва), проект «Охота на работу» журнала «ОнОнас» (Белгородская область), проект «Человек труда - человек будущего» журнала «Тулпар» (Республика Башкортостан), проект «Человек труда: повышение социального статуса и престижа, пропаганда трудовых достижений, привлечение кадров в реальных сектор экономики, воспитание молодежи на трудовых традициях» газеты «Тульский Молодой коммунар» (Тульская область), проект «Республика профессий» газеты «Аргументы и факты - Регион» (Республика Татарстан), проект «Люди дела» газеты «Аргументы и факты - Тамбов» (Тамбовская область), проект «Славные люди» газеты «АиФ - Югра» (Ханты-Мансийский автономный округ) и другие.

Кроме того, редакция «Российской газеты» на страницах печатных выпусков и на официальном сайте издания [www.rg.ru](http://www.rg.ru) в постоянных рубриках и сюжетах «Трудовое право», «Занятость», «Федерация независимых профсоюзов России», «Работа», «Рынок труда» и др. регулярно публикует материалы, посвященные проблемам социально-трудовых отношений и развитию рынка труда. Ежемесячно в свет выходит несколько десятков материалов по данной тематике.

#### Развитие информационного портала "Работа в России".

Обобщение лучших практик проведения мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, и размещение данной информации на официальном сайте Минтруда России в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и информационном портале "Работа в России"

С 3 июля 2015 года в промышленную эксплуатацию запущена новая информационно-аналитическая система Общероссийская база вакансий «Работа в России» (далее - Портал), доступная по адресу: [trudvsem.ru](http://trudvsem.ru).

На Портале формируется база вакансий из различных источников, в том числе из регистров получателей государственных услуг в сфере занятости населения, непосредственно от работодателей, а также из баз данных крупнейших сайтов по поиску и подбору работы.

Портал обеспечивает, в том числе доступ:

- к информации о свободных рабочих местах (вакантных должностях), условиях труда, социальных гарантиях, транспортной доступности рабочего места, условиях проживания, наличии инфраструктуры и иных сведений, направленных на повышение мобильности граждан, в том числе в интерактивном режиме;

- к информации о гражданах, желающих трудоустроиться, в том числе за пределами места постоянного проживания, высвобождаемых и находящихся в режимах неполного рабочего времени работниках;

- к информации об инвестиционных проектах;

- к информации об образовательных организациях;

- к информации о перспективах карьерного роста;

- к сервису, позволяющему проводить процедуры отбора и собеседование между гражданами и работодателями с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- к автоматическому извещению о наличии свободных рабочих мест (вакантных должностей);

- к личному кабинету гражданина или работодателя;

- к аналитическим сведениям о сравнительной оценке условий труда, квалификационных требованиях к работникам;

- к информации о реализации региональных программ повышения мобильности населения.

Ежедневно Портал посещает не менее 100 тысяч посетителей. За период эксплуатации Портала с 3 июля по 25 октября 2016 года число посетителей Портала составило 17,3 миллиона пользователей.

По состоянию на 18 ноября октября 2016 года общее число вакансий, информация о которых размещена на Портале, составило 1,2 миллиона, число вакансий, размещенных работодателями на Портале напрямую, составило 39 259.

Из всех вакансий, размещенных на Портале, 34,6 % относятся к сфере «Производство», 11,1 % - к сфере «Строительство, недвижимость», 9,1 % - к сфере «Здравоохранение, спорт, красота, социальное обеспечение», 7,2 % - к сфере «Продажи и бытовое обслуживание».

Также на Портале по состоянию на 26 октября 2016 года размещено 237 954 резюме соискателей. Из них большинство относится: к сфере производства - 12,1 %, к сфере государственной службы, некоммерческих организаций - 12,2 %, к сфере «Финансы, кредит, страхование, пенсионное обеспечение» - 9 процентов.