

Ежемесячная справка (август 2017)
о реализации мероприятий дорожной карты Программы развития
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Орловский государственный университет имени
И.С. Тургенева"

Мероприятия из дорожной карты

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.1.3. Проведение на базе университета всероссийских, межрегиональных и университетских олимпиад для талантливых школьников, в том числе в режиме он-лайн

Краткий отчет о проделанной работе В рамках проведенных на базе университета всероссийских, межрегиональных и университетских олимпиад, по итогам приемной кампании 2017 г. в вуз зачислено 10 победителей (приказы о зачислении).

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.3.1. Разработка и открытие новых направлений подготовки, разработка новых образовательных программ для обеспечения лидирующих позиций в выбранных направлениях в регионе

Краткий отчет о проделанной работе Проведена работа по формированию документации для проведения в университете конкурса образовательных программ и конкурса руководителей образовательных программ. Подготовлены и доработаны положение о конкурсах, проекты приказов о конкурсах, сформированы конкурсные комиссии. Проведение данных конкурсов продиктовано необходимостью оптимизации и обновления портфеля образовательных программ, соответствующих стратегии развития Орловской области и являющихся перспективными на глобальном рынке труда. Приказ №740 от 31.07.2017 г.

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.3.3. Развитие системы профессиональной языковой подготовки обучающихся

Краткий отчет о проделанной работе В условиях подготовки к новому учебному году расширен спектр образовательных программ бакалавриата и магистратуры, в учебные планы которых, внесены модули усиленной языковой подготовки. Доля таких программ в общем объеме образовательных программ, реализуемых университетов составила 30%.

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.4.3. Оптимизация содержания образовательных программ за счет уменьшения общего количества учебных курсов, увеличение доли практикоориентированных занятий, внедрения смешанных вариантов очного и он-лайн обучения. Внедрение новых технологий разработки и реализации образовательных программ, построенных на матричной структуре и внедрении проектного обучения

Краткий отчет о проделанной работе В летний период, а также с учетом введения в действие ФГОС 3++ переработано и оптимизировано содержание образовательных программ, в том числе путем уменьшения количества учебных курсов, увеличена доля практикоориентированных занятий, внедрено проектное обучение, определен перечень

образовательных программ, в рамках которых будут реализовываться проекты полного жизненного цикла (12.00.00. Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, 27.00.00 Управление в технических системах). Определены образовательные программы бакалавриата и магистратуры, в которые внедряются модули технологического и социального предпринимательства (12.00.00. Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, 27.00.00 Управление в технических системах, 38.00.00 Экономика и управление).

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.4.4. Приобретение и ввод в эксплуатацию оборудования и программного обеспечения для модернизации существующей образовательной инфраструктуры

Краткий отчет о проделанной работе Приобретено и введено в эксплуатацию оборудование для модернизации существующей образовательной инфраструктуры (периферийные устройства (номер контракта 0354100009917000028-0002136-01 от 29.05.2017 г. и 0354100009917000032-0002136-01 от 19.06.2017 г.); цифровой осциллограф высокого разрешения (номер контракта 0354100009917000026-0002136-01 от 15.05.2017 г.); машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода, рабочие станции в сборе (номер контракта 0354100009917000035-0002136-01 от 31.07.2017 г. и 0354100009917000037-0002136-02 от 01.08.2017 г.

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.5.3. Усиление языковой подготовки магистрантов и аспирантов

Краткий отчет о проделанной работе В условиях подготовки к новому учебному году расширен спектр образовательных программ магистратуры и аспирантуры, в учебные планы которых, внесены модули усиленной языковой подготовки. Количество таких программ в общем объеме образовательных программ, реализуемых университетов составила 16.

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.1.1. Создание и развитие лабораторий, научных и инжиниринговых центров по тематическим направлениям исследований, обеспечивающим лидерство университета на межрегиональном уровне: лаборатория "автоматизированные системы управления и промышленная безопасность", лаборатория приборостроения и систем коммуникаций, лаборатория биомедицинской фотоники и медицинских технологий, лаборатория современных агробиологических и пищевых технологий с тепличным хозяйством

Краткий отчет о проделанной работе В рамках развития лаборатории биомедицинской фотоники и медицинских технологий и реализации стратегического проекта Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники коллективом лаборатории биомедицинской фотоники Университетской клиники в тесном сотрудничестве с ведущими научными учреждениями страны – ФГБУ «Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» (г. Москва), научно-производственным предприятием «ЛАЗМА» (г. Москва), а также с зарубежными партнёрами – университетом Астона (Бирмингем, Великобритания), Университетом Оулу (Оулу, Финляндия), Йельским университетом (Нью-Хейвен, США) опубликована научная статья "Multimodal optical measurement for study of lowerlimb tissue viability in patients with diabetes mellitus" (V. Dremin,

E. Zherebtsov, V. Sidorov, A. Krupatkin, I. Makovik, A. Zherebtsova, E. Zharkikh, E. Potapova, A. Dunaev, A. Doronin, A. Bykov, I. Rafailov, K. Litvinova, S. Sokolovski, E. Rafailov) в зарубежном высокорейтинговом журнале Journal of Biomedical Optics (Q1/ IF 2,570). Статья посвящена разработке совместного применения неинвазивных оптических технологий и математического аппарата для оценки метаболических и микроциркуляторных нарушений при сахарном диабете.

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.5.2. Повышение просветительской, экспертной и организационной роли университета в решении региональных проблем

Краткий отчет о проделанной работе

1.5 августа, в День города, в городском и детском парках Орла прошла акция по сбору денежных средств в рамках благотворительного марафона «Добрые руки».

Инициатором акции стал Ресурсный координационный центр добровольческих инициатив ОГУ имени И.С. Тургенева в партнерстве с Региональным фондом социальной поддержки населения и Общественной палатой Орловской области. Марафон «Добрые руки» был нацелен на сбор средств, необходимых для организации в регионе выездной патронажной паллиативной медицинской службы. Еще одной задачей акции стало привлечение внимания населения к открытию первого в Орловской области хосписа для неизлечимо больных людей.

2.10 августа 2017 года в стенах университета прошел семинар «Цифровое образование в цифровой экономике». Организаторами семинара выступили: Администрация Орловской области, ОГУ имени И.С. Тургенева, ООО «Мобильное Электронное Образование».

Гостями мероприятия стали: Кондаков Александр Михайлович - директор организации «Мобильное электронное образование», Степанова Екатерина Ивановна - руководитель региональных образовательных проектов, Долгова Татьяна Валерьевна - руководитель отдела апробации и методического сопровождения организации «МЭО», Бударин Александр Юрьевич, первый заместитель губернатора Орловской области.

Долгова Татьяна Валерьевна, руководитель отдела апробации и методического сопровождения организации «МЭО, представила всем участникам семинара электронный образовательный контент для системы общего образования с 1-го по 11-ый классы. Татьяна Валерьевна рассказала про интернет-уроки, показала примерные задания по предметам, предложила варианты игровых занятий, продемонстрировала некоторые способы решения разноплановых заданий, объяснила систему оценок в электронном ресурсе, а также обозначила способы контроля за ребенком. Участники семинара смогли увидеть процедуру входа родителями в электронный дневник ребенка. Подводя итоги семинара, ректор - Ольга Васильевна Пилипенко отметила, что эксперимент пройдет в первую очередь в университете, во Мценской гимназии университета, в Университетском лицее. Кроме того, эксперимент коснется учителей, будущих педагогов Института педагогики и психологии, а также всех факультетов, где готовят педагогов.

3. ОГУ имени И.С. Тургенева совместно с Крымским федеральным университетом имени В.И. Вернадского реализовал проект "Севастополь-Орел: наш общий рубеж. «Основная цель проекта — вовлечь молодых людей, студентов вузов города Орла и Республики Крым в практическую работу по восстановлению и сохранению мемориальных захоронений, памятных знаков, обелисков увековечивающих и прославляющих ратные подвиги

российского воинства в многочисленных сражениях на южных рубежах России. На мероприятии присутствовали депутат Госдумы и сопредседатель общероссийского общественного гражданско-патриотического движения «Бессмертный полк России» Николай Земцов, проректор Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева и депутат Орловского областного совета Максим Боев, а также начальник отдела гражданско-патриотической работы КФУ Виктор Бридко, Анатолий Кочетков, Председатель Крымского регионального отделения ООО «Российский Союз ветеранов». Патриотическая акция завершилась возложением цветов.

4. 12-13 августа 2017 года поисковый отряд «Ермолов» Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева в составе участников историко-патриотического проекта «Севастополь-Орел: наш общий рубеж» провел «Вахту Памяти» на Крымском полуострове у поселка Владиславовка Кировского района. За 2 дня проведения работ были обнаружены останки 8-ми бойцов Красной армии. Среди вещей найдены 3 медальона, которые направлены на экспертизу, в ходе которой будут установлены имена погибших солдат.

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.2.4. Участие в международных и национальных выставках и конференциях
Краткий отчет о проделанной работе Достижения ученых Центра превосходства "Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность", а также "Научно-технологического центра биомедицинской фотоники" были представлены на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2017», 22-27 августа 2017 г. в г. Кубинка, Московская область.

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.1.1. Модернизация кампусов университета по адресам: г. Орел, Наугорское шоссе, 29; г. Орел, ул. Комсомольская, 95

Краткий отчет о проделанной работе Начаты работы по модернизации кампусов по адресам: г. Орел, ул. Наугорское шоссе, 29 и ул. Комсомольская, 95.

Запланирован перечень работ по ремонту помещений, повышению энергоэффективности и снижению энергозатрат корпусов, подготовке кампусов к новому учебному году.

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.2.4. Модернизация инфраструктуры библиотеки, внедрение современных библиотечных технологий

Краткий отчет о проделанной работе В рамках национальной подписки к Базе данных международных индексов научного цитирования Web of Science российских научных и образовательных организаций, зарегистрированных в ФСМНО (Федеральная система мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы) Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева получил доступ на 2017 и на плановые период 2018 и 2019 годов к этому ресурсу.

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.2. Развитие регионального студенческого спортивного центра

Краткий отчет о проделанной работе В целях развития студенческого спорта в вузе проведена научно-спортивная велоэкспедиция "Веломарафон 3000". В полной автономии за 30 дней студенты университета (в количестве 25 человек) под руководством преподавателей проехали 2500 км по России: из Орла до Питера через Вязьму - Ржев - Великий Новгород и вернулись в Орел через Псков - Смоленск - Брянск. В ходе экспедиции были проведены научные исследования и получены уникальные данные о скорости восстановления работоспособности человека при высоких и длительных психофизических нагрузках, и способности организма выдерживать дальнейшие интенсивные нагрузки в экстремальных условиях. В настоящее время участники приступили к описанию исследования, проверке статистических данных и математической обработке полученных результатов. Результаты научного исследования будут опубликованы в научном сетевом издании "Наука-2020".

Другие мероприятия

Расходование средств Программы развития опорного университета

| Направление расходования средств | Средства субсидии | | | Средства софинансирования | | |
|--|---|---|--|---|---|--|
| | Фактическая контрактация средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода) | Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода) | План на конец отчетного года (справочно) | Фактическая контрактация средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода) | Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода) | План на конец отчетного года (справочно) |
| 1. Мероприятия образовательной деятельности | | 2816,00 | 23210.00 | | 13073,1 | 7050.00 |
| 2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности | | 1871,1 | 82600.00 | | 22247,4 | 29100.00 |
| 3. Развитие кадрового потенциала | | 471,5 | 16300.00 | | 778,1 | 1400.00 |
| 4. Модернизация системы управления университетом | | 152,9 | 8600.00 | | 465,2 | 1180.00 |
| 5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры | | 1940,1 | 17000.00 | | 6773,5 | 6600.00 |
| 6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды | | 20,0 | 2290.00 | | 1353,1 | 650.00 |

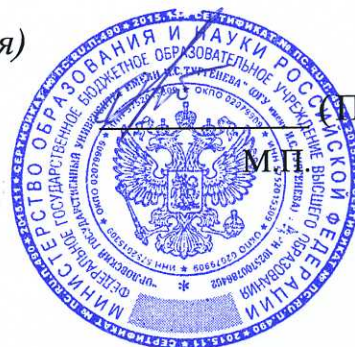
Стратегические проекты

| Наименование проекта | Краткий отчет о проделанной работе |
|---|---|
| <p>Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий</p> | <p>1.18 августа в главном корпусе опорного вуза состоялось заседание организационного комитета по подготовке открытого чемпионата профмастерства по стандартам Worldskills Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева. Чемпионат пройдет на единой площадке Фундаментальной библиотеки университета с 23 по 28 октября, по предварительным данным в нем примут участие около 300 конкурсантов и экспертов. Лучшие представители по компетенциям отправятся на главный межвузовский чемпионат в Москву и, в случае успеха, смогут претендовать на включение в состав Национальной Сборной страны для участия в Worldskills Kazan2019 и EuroSkills Budapest2018. Кроме соревновательной части планируется провести чемпионат экспертов. Гостей и участников ждет насыщенная деловая программа, а школьников - интересная интерактивная зона, где они смогут попробовать себя в различных профессиях.</p> <p>2.28-29 августа по приглашению Оргкомитета Первого Вузовского чемпионата на Орловщине по стандартам Worldskills, руководитель Экспертной сети Союза «Молодые профессионалы» Анастасия Кухаренко прочитала двухдневный обучающий семинар начинающим экспертам ОГУ. Важным вопросом в повестке семинара стали основные направления и методика проведения демонстрационного экзамена, который планируется внедрить в качестве эксперимента в университете уже в этом году. В мероприятии приняли участие главные эксперты грядущего Вузовского чемпионата по 12-ти компетенциям, среди которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> • реверсивный инжиниринг и прототипирование, • геодезия и электромонтаж, • техническое обслуживание автомобильного транспорта и туризм, • администрирование отеля и преподаватель в младших классах. <p>В завершение каждому участнику была предоставлена возможность подтвердить знания и пройти итоговое он-лайн тестирование. Всем, успешно прошедшим аттестацию, вручены сертификаты эксперта Worldskills Russia с правом проведения чемпионатных мероприятий. Срок действия сертификата - два года.</p> <p>3.Образовательная программа СПО по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» в соответствии с ФГОС СПО, с учетом профессионального стандарта «Электромонтажник» и международных стандартов WorldSkills разработана. (Приказ, ООП).</p> <p>4.Создается тренировочная база. Объявлены закупки необходимого оборудования для создания СЦК</p> <p>5.Проводится постоянное медиасопровождение всех мероприятий и подготовки к ним с целью популяризации рабочих профессий в регионе и активного включения в процессы обучения и повышения квалификации. Результаты представлены на сайте orelover.ru и в специализированных группах "Вконтакте" и Facebook.</p> <p>6.Разработана проектная документация специализированного центра компетенций по компетенции «Электромонтажные работы».</p> |

| Наименование проекта | Краткий отчет о проделанной работе |
|--|---|
| <p>Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Открыта новая специализация по биомедицинской фотонике в рамках технологической магистратуры по направлению 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии». Осуществлен набор обучающихся в 2017 г. в количестве 20 человек. 2. Осуществляются закупки по оснащению лаборатории биомедицинской фотоники всем необходимым оптическим, контрольно-измерительным и компьютерным оборудованием. Мероприятие в стадии реализации. 3. Разработано медико-биологическое обоснование и медико-технические требования к приборам оптической неинвазивной диагностики микроциркуляторно-тканевых нарушений при заболеваниях различной этиологии (сахарный диабет, эндоскопия, урология, онкология и др.). 4. Осуществляется работа в составе оргкомитета по проведению международной научно-практической конференции «Трансляционная медицина: миниинвазивная хирургия и оптическая диагностика». 5. Опубликован ряд научных статей в индексируемых журналах БД Scopus. 6. Достижения ученых Центра биофотоники были представлены на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2017», 22-27 августа 2017 г., |
| <p>Центр превосходства национального уровня по направлению «Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность»</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформирована концепция работы центра превосходства; положение о центре превосходства; бизнес-план центра превосходства, дорожная карта реализации проекта и иная документация. 2. Создан сайт центра превосходства. Также на официальном сайте университета в разделе Опорный университет функционирует страница стратегического проекта, где сосредоточена актуальная информация по проекту. 3. Обеспечен прием на направления 27.03.04 «Управление техническими системами» и на 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» 4. Создана база проектов полного жизненного цикла для студентов инженерных направлений, актуализируемая ежемесячно с участием предприятий региона и включающая в себя 40 проектов полного жизненного цикла и 100 проектов –short-trek. 5. Опубликованы статьи в соответствии с заявленными показателями эффективности в индексируемых журналах БД Scopus в количестве 3 ед. 6. Начаты НИР и НИОКР по ключевым тематикам Центра превосходства: "Разработка интеллектуальной информационно-управляющей системы обеспечения техногенной безопасности промышленных предприятий"; «Создание системы мониторинга и раннего обнаружения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера». 7. Достижения ученых Центра превосходства были представлены на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2017», 22-27 августа 2017 г. |
| <p>Университетская клиника «Трансляционная медицина»: содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводится работа по внедрению в 50 % учебных планов, образовательных программ медицинского и IT- направлений проектных модулей полного жизненного цикла по направлению заявленных научных исследований. 2. Начаты работы по реализации 1 этапа масштабного регионального популяционного исследования состояния здоровья детей и их родителей междисциплинарной научной группой университета. Осуществлен выезд мобильного центра НКМЦ имени З.И. Круглой в Кромской район Орловской области для набора групп пациентов. 3. Осуществляется по плану публикация статей в рецензируемых изданиях. Опубликовано 6 статей в журналах, индексируемых в Scopus. 4. Создано НКО «Волонтеры-медики» - объем оказанных услуг и проведенных мероприятий – до 40 в течение года. 5. Создан оргкомитет и начата работа по организации и проведению конференции «Трансляционная и регенеративная медицина. Взгляд с позиции системной биологии». 6. Начата подготовительная работа к проведению масштабного регионального исследования состояния здоровья детей. 7. Ведется подготовка к открытию на базе НКМЦ им. З.И. Круглой школы по проекту "Учим-знаем!". |

Руководитель Заявителя

(уполномоченный представитель Заявителя)



Пилипенко О.В.)