

Перечень номинаций, по которым предоставляются гранты федеральным государственным образовательным организациям высшего образования и федеральным государственным научным учреждениям в 2019 году

Категория Аналитическое и информационное сопровождение участия в реализации Государственной программы города Москвы «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»)»			
Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Количество грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
Оказание дистантной, круглосуточной экстренной психологической помощи «Детский телефон доверия» несовершеннолетним (и/или обучающимся в образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы), их родителям (законным представителям), членам семьи, педагогическим работникам образовательных организаций	1	8 000 000	<p>Цель проведения мероприятия – консультирование населения (преимущественно несовершеннолетних и лиц юношеского возраста, их родителей (лиц их заменяющих), педагогических работников и иных специалистов, работающих с детьми), обратившихся за психологической помощью по телефону, повышение психологической грамотности населения посредством предоставления клиентам информации, ориентированной на решение проблем личного и социального характера. Прием обращений от абонентов осуществляется на единый общероссийский номер Детского телефона доверия в круглосуточном режиме, на условиях анонимности.</p> <p>Общее количество участников – не менее 8500 чел.</p> <p>Ожидаемый результат – не менее 10000 дистанционных консультаций.</p> <p>Продолжительность каждого мероприятия (психологической консультации) – от 10 минут до 2 часов (без учета подготовки, заполнения отчетной документации).</p>

	1	4 000 000	<p>Организационно-методическое сопровождение деятельности Детского телефона доверия</p> <p>Задачи включают:</p> <p>Анализ запросов на психологическую помощь (в рамках получения дистантной психологической помощи) жителей города Москвы в связи с обучением в образовательной организации, формирование и анализ отчетности по запросам на психологическую помощь, методическое сопровождение и профессиональная поддержка консультантов детского телефона доверия.</p> <p>Состав участников:</p> <p>Дети, родители (лица, их заменяющие), педагогические работники, консультанты телефона доверия</p> <p>Показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ содержания обращений обучающихся города Москвы в рамках получения дистантной психологической помощи в 2019 году по поводу психологических проблем, связанных с обучением в образовательных организациях (не менее 200 обращений на Детский телефон доверия); - анализ содержания обращений родителей (близких) обучающихся города Москвы в рамках получения дистантной психологической помощи в 2019 году по поводу психологических проблем, связанных с обучением в образовательных организациях (не менее 150 обращений на Детский телефон доверия); - наличие оформленного журнала статистического учета и журнала кризисных обращений; - наличие оформленных ежедневных статистических отчетов – не менее 365, ежемесячных отчетов – не менее 12, ежеквартальных отчетов - 4, ежегодных – 1; - проведение индивидуальных супервизий – не менее 18 на одного специалиста; - проведение групповых супервизий – не менее 12 в год; - проведение просветительских семинаров для консультантов Детского телефона доверия – не менее 4.
--	---	-----------	---

<p>Организационно-техническое и информационное сопровождение процессов учета и трансляции в практику лучших достижений результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении мероприятий федеральными вузами и научными организациями города Москвы</p>	<p>1</p>	<p>4 000 000</p>	<p>Для проведения работ по организационно-техническому и информационному сопровождению процессов учета и трансляции в практику лучших достижений результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении мероприятий федеральными вузами и научными организациями города Москвы создать открытый для образовательных учреждений г. Москвы информационный ресурс, содержащий каталогизированные РИДы, полученные при выполнении мероприятий федеральными вузами и научными организациями города Москвы в 2018 г.</p> <p>Для реализации данной цели необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать комплект методических материалов по выполнению процессов учета и трансляции в практику РИД, направленных на повторное использование в системе образования г. Москвы (не менее 3 документов); - осуществить наполнение открытого каталога РИД материалами, разработанными вузами и научными организациями на средства грантов и субсидий из бюджета города Москвы; - провести аналитические исследования по классификации РИД для выявления их потенциальных потребителей, возможных вариантов повторного использования и оценки результатов внедрения (1 документ); - разработать перечень требований к материалам, разрабатываемым вузами и научными организациями в рамках грантов для последующего использования РИД (1 документ); - осуществить развитие информационно-аналитической системы учета и трансляции в практику РИД в части формирования статистических и аналитических отчетов с распределением РИД по предметным областям, по типам, по организациям, по категориям и номинациям грантов, а также в части сбора статистических данных об использовании РИД, доработки пользовательского интерфейса (не менее 3 модулей); - обеспечить функционирование материально-технической базы проекта в части сопровождения и администрирования технической инфраструктуры проекта, выявления и устранения технических сбоев
---	----------	------------------	---

			<p>функционирования, поддержки и консультирования пользователей системы.</p> <p>Для выполнения работ в рамках данной номинации необходимо наличие опыта проведения аналогичных работ.</p> <p>Охват не менее 55 организаций (вузы и научные организации).</p>
<p>Развитие инфраструктурной среды подготовки кадров в образовательных организациях среднего профессионального образования города Москвы в условиях формирования компетенций будущего</p>	1	8 000 000	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение экспертно-аналитической работы по обзору имеющихся в Российской Федерации (в целом) и в Московском регионе (в частности) подходов к определению понятия FutureSkills; - Проведение экспертно-аналитической работы по анализу результатов реализации проекта и выявлению «точек разрыва», включая оценку оснащения современным оборудованием для техносферной среды профессиональных образовательных организаций с учетом компетенций FutureSkills; - Разработка совместно со столичными образовательными организациями, реализующими программы СПО, рекомендации для дальнейшего широкомасштабного использования по вопросу оснащения распределенного технопарка по каждому профильному направлению с учетом компетенций FutureSkills для реализации модулей; - Разработка экспертных материалов, включающих: 1) базу данных специализированных центров компетенций на базе профильных колледжей по развитию компетенций FutureSkills; 2) критерии отбора образовательных организаций для проведения демонстрационного экзамена для обучающихся, освоивших дополнительные образовательные программы опережающей подготовки с учетом компетенций FutureSkills (не менее 10 шт.); - Разработка совместно с образовательными организациями образовательных не менее 10 модулей типовых траекторий с учетом компетенций FutureSkills, входящих в содержание профессиональных образовательных программ; - Экспертная разработка совместно с образовательными организациями, реализующими программы СПО, структуры учебно-методических комплексов и примеров ее заполнения по компетенциям FutureSkills; - Экспертная разработка совместно с образовательными организациями

			<p>СПО не менее 5 пакетов практико-ориентированных контрольно-измерительных материалов для проведения демонстрационного экзамена по компетенциям FutureSkills;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка совместно с образовательными организациями СПО проектов актуализации федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), а также примерных основных образовательных программ по новым и актуализированным ФГОС не менее - 5 ; - Экспертная разработка совместно с образовательными организациями СПО модели реализации проекта «Эффективный учебный план»; - Экспертное сопровождение образовательных организаций в реализации проекта «Эффективный учебный план»; - Разработка модели системы для удаленной работы с цифровыми образовательными материалами для обеспечения сокращения сроков обучения, развития цифровых компетенций, компетенций будущего 1 шт.; - Создание рекомендации по разработке электронных образовательных ресурсов 1 шт.; - Экспертное сопровождение профессиональных образовательных организаций по разработке цифровых образовательных материалов для обеспечения сокращения сроков обучения, развития цифровых компетенций и компетенций будущего не менее 10 шт.; - Развитие компетенций педагогических кадров по разработке эффективных учебных планов и по разработке образовательных онлайн курсов в рамках серии экспертных семинаров не менее 7 шт; - Проведение не менее 12 семинарских практикумов для педагогов и мастеров производственного обучения в рамках деятельности учебно-производственных объединений образовательных организаций города Москвы; - Экспертная разработка оригинальной учебной программы повышения квалификации мастеров производственного обучения и специалистов новых профессий. <p>Количество участников (всего 1250 чел.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обучающиеся общеобразовательных организаций, являющиеся
--	--	--	---

			<p>жителями города Москвы – 300 чел.</p> <ul style="list-style-type: none"> - студенты профессиональных образовательных организаций, являющиеся жителями города Москвы – 400 чел. - студенты образовательных организаций высшего образования, являющиеся жителями города Москвы – 200 чел. - педагогические работники государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы – 300 чел. - другие работники государственных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в том числе управленческий состав системы образования города Москвы – 50 чел.
Учащиеся Москвы в информационном пространстве столицы	1	6 000 000	<p>Вид проводимого мероприятия Московские медиа каникулы. Организация реализует для школьников города Москвы подготовку и проведение комплекса мероприятий, направленных на развитие творческого потенциала юных москвичей, выявление и поддержку мнений юных лидеров в контексте их влияния на медиасреду путем выездных мероприятий на базе принадлежащего организации лагеря (пансионата), на базе Всероссийского детского центра «Орленок» и в международном детском центре «Артек» в Крыму.</p> <p>Содержание мероприятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение медиалидеров для развития медиакультуры в условиях летнего отдыха учащихся города Москвы на базе загородного лагеря организации. Разработка программы и плана медиаобучения и медиадеятельности. Количество участников не менее 200 человек. Мастер-классы – 10 мероприятий, практические занятия по производству медиапродукции – 30 мероприятий, деловые игры – 12 мероприятий, конкурсы информационной продукции -5 мероприятий. 2. Курсы по производству видеопродукции о жизни и проблемах учащихся в рамках Форума детского и юношеского экранного творчества «Бумеранг» во Всероссийском детском центре «Орленок». Не менее 60 участников; мастер-классы – не менее 10; практические

		<p>занятия – не менее 10; производство визуальной продукции – не менее 20 фильмов и видеосюжетов; подготовка инструкторов по визуальному творчеству; разработка кодекса медийных граждан.</p> <p>3. Курсы по производству медийной продукции социальной направленности на юношеском медиафоруме в международном детском центре «Артек». Не менее 80 участников; не менее 10 мастер-классов; практические занятия по созданию медиапродукции, а том числе по производству учебной телепрограммы – не менее 30 сюжетов; не менее 100 единиц медиапродукции; формирование и обучение актива.</p> <p>Опыт проведения аналогичных работ Опыт организации и проведения выездных массовых мероприятий для школьников и педагогов столицы, направленных на формирование и развитие информационной грамотности московских школьников.</p> <p>Требования Мероприятия должны проводиться в выездной форме на базе принадлежащего организации лагеря (пансионата), который должен удовлетворять всем требованиям нормативных документов к размещению, питанию, отдыху, оздоровлению, перевозке детей, санитарным эпидемиологическим правилам и нормам. Для реализации мероприятий по проекту школьников необходимо обеспечить путевками во Всероссийский детский центр «Орленок» и в международный детский центр «Артек».</p> <p>Состав участников Обучающиеся общеобразовательных организаций города Москвы, медиапедагоги, волонтеры.</p> <p>Количество участников Обучающиеся общеобразовательных организаций города Москвы – не менее 350 человек.</p>
--	--	--

Категория
Сопровождение и реализация программ дополнительного образования обучающихся, в том числе на базе центров технологической поддержки образования

Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Количество грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
Выявление и поддержка детской одаренности. Организация и проведение олимпиад, фестивалей и творческих конкурсов для обучающихся города Москвы	1	3 000 000	<p>«Международный фестиваль изобретателей и образовательная сессия «Неделя цифрового производства»»</p> <p>Фестиваль направлен на развитие интереса к освоению естественнонаучных и технических дисциплин и междисциплинарных комплексов, стимулирование выбора будущих профессий в сферах высоких технологий, дизайна, инжиниринга, прикладной и фундаментальной науки.</p> <p>«Международный фестиваль изобретателей» должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - форум с выступлениями экспертов в современных областях науки, техники и технологий (не менее 10 экспертов, в том числе — не менее 3 зарубежных). - выставку проектов российских (не менее 60) и зарубежных (не менее 4) изобретателей, в том числе в формате интерактивных экспонатов; - выставку проектов юных изобретателей (не менее 15). <p>Образовательная сессия должна включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение 20 мастер-классов с учащимися в междисциплинарных областях науки и техники, таких как: интернет вещей, компьютерное проектирование, робототехника, работа с цифровыми производственными машинами (3D принтеры, устройства лазерной резки, настольные фрезерные станки и прочие); - конкурс работ учащихся по персональному цифровому производству. <p>Количество посетителей фестиваля - не менее 10 000 человек. Количество участников образовательной сессии – не менее 300 обучающихся московских школ.</p> <p>Требования к организации проведения Фестиваля:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Наличие в структуре организации профильных подразделений,

		<p>занимающихся вопросами технического творчества школьников;</p> <p>2) Наличие в правилах приема организации на 2019 год в рамках учета индивидуальных достижений дополнительных баллов за успешное участие в городских проектах.</p> <p>3) Наличие у организации опыта взаимодействия с общеобразовательными организациями города Москвы по вопросам дополнительного образования школьников технической направленности.</p> <p>Площадка проведения Фестиваля должна включать: зону регистрации участников; актовый зал (вместимостью не менее 500 человек); аудитории по количеству тематических семинаров; помещения для выставки; мультимедийное оборудование в каждом помещении (проектор с экраном, плазма, ноутбук) и звуковое оборудование (микрофоны, колонки); места для организации питания участников; помещение для оргкомитета; помещение для штаба фестиваля.</p> <p>Оформление площадки проведения фестиваля: наличие навигации; наличие информационных баннеров с символикой фестиваля и проекта.</p> <p>Наличие опыта проведения подобных международных мероприятий городского масштаба, в том числе в формате фестиваля.</p> <p>В рамках организации и проведения мероприятия организация обеспечивает: информационное сопровождение на сайте profil.mos.ru и официальном сайте организации, методическое обеспечение, формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников, материально-техническую базу и расходные материалы.</p>
--	--	---

Категория
Воспитательная и социокультурная работа с обучающимися, развитие органов ученического и студенческого самоуправления

Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Количество грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
<p>Оказание экстренной и кризисной психологической помощи субъектам образовательной среды города Москвы</p>	1	1 000 000	<p>1. Проведение на базе Центрального клинического военного госпиталя Федеральной службы безопасности Российской Федерации цикла семинаров для членов семей военнослужащих в целях повышения психологической грамотности членов семей военнослужащих по вопросам развития и воспитания несовершеннолетних, информирования членов семей военнослужащих об актуальных проблемах современного детства, оказания психологической помощи членам семей военнослужащих в преодолении сложных ситуаций, связанных с развитием и воспитанием несовершеннолетних. <i>Количество участников</i> – не менее 200 чел.; <i>Ожидаемый результат</i> – не менее 6 проведенных семинаров. <i>Продолжительность</i> – не менее 2 часа на каждый семинар (без учета подготовки).</p> <p>2. Подготовка и тиражирование практического пособия для членов семей военнослужащих по вопросам развития и воспитания несовершеннолетних (разработка макета, предпечатная подготовка, печать не менее 100 экз., объем пособия – до 60 стр., формат – А4, офсетная плотная бумага, 100—140 г/м², полноцветная печать блока и обложки). <i>Ожидаемый результат</i> – 1 изданное практическое пособие. <i>Количество</i> – не менее 100 экз.</p> <p>3. Подготовка и тиражирование практического пособия для детей – членов семей военнослужащих, направленного на развитие личности и профессиональное самоопределение детей; в том числе разработка макета, предпечатная подготовка и согласование макета практического пособия с куратором ФГКУ ДОЛ «Купавна»,</p>

			<p>тиражирование практического пособия не менее 100 экз., объем пособия – до 60 стр., формат – А4, офсетная плотная бумага, 100—140 г/м2, полноцветная печать блока и обложки (для реализации в рамках профильной смены ФГКУ ДОЛ «Купавна»).</p> <p>Ожидаемый результат – 1 изданное практическое пособие.</p> <p>Количество – не менее 100 экз.</p>
<p>Психолого-педагогическое сопровождение субъектов образовательной среды детских оздоровительных лагерей – отдыхающих детей и их родителей (членов семей военнослужащих), педагогических работников (ФГКУ ДОЛ «Купавна», ФГКУ ДОЛ «Ока»)</p>	1	3 000 000	<p>Цель - поддержание психологической безопасности, комфортности пребывания детей в период летних смен в ДОЛ «Купавна», «Ока».</p> <p>Основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностика психоэмоционального состояния претендентов на должность вожатых; - психологическая поддержка вожатых в ходе их профессиональной деятельности; - психологическое сопровождение адаптации и пребывания детей в условиях детского оздоровительного лагеря; - психологическая помощь родителям детей, отдыхающим в ДОЛ; - участие в реализации профильных смен ДОЛ «Купавна». <p>Результаты реализации мероприятия</p> <p>1. Повышение квалификации административного состава ДОЛ, старших вожатых, методистов, направленное на формирование компетенций, связанных с обеспечением психологической безопасности и комфортности среды детского оздоровительного лагеря.</p> <p>Количество участников – не менее 10 чел.</p> <p>Ожидаемый результат – совершенствование не менее 2 профессиональных компетенций.</p> <p>Продолжительность – не менее 16 ак. часов.</p> <p>2. Сопровождение инструктивных сборов вожатых, в том числе проведение занятий для педагогического состава (кандидатов в вожатые); проведение обследования основного состава вожатых, направленного на оценку актуального психоэмоционального состояния и выявление рисков проявления агрессии в межличностном взаимодействии, оценка рисков эмоционального выгорания.</p>

		<p>Количество участников – численность обследованных претендентов на должность вожатого, - не менее 100 чел.; численность кандидатов в вожатые, прошедших обучение - не менее 100 чел.</p> <p>Ожидаемый результат – аналитический отчет по результатам обследования претендентов на должность вожатого.</p> <p>Продолжительность – 4 дня.</p> <p>3. Реализация программы психолого-педагогического сопровождения детей и подростков в рамках летних оздоровительных смен (01.06.2019г. – 25.08.2019 г.) в формате групповых развивающих занятий.</p> <p>Количество участников – не менее 500 чел. отдыхающих детей (членов семей военнослужащих);</p> <p>Ожидаемый результат – не менее 30 групповых занятий.</p> <p>Продолжительность – 15 дней.</p> <p>4. Реализация психологического консультирования детей совместно с родителями в рамках летних оздоровительных смен (01.06.2019г. – 25.08.2019 г.).</p> <p>Количество участников – численность отдыхающих детей и их родителей (членов семей военнослужащих) - не менее 20 чел.;</p> <p>Ожидаемый результат – не менее 20 консультаций.</p> <p>Продолжительность – не менее 1 часа на консультацию.</p> <p>5. Психолого-педагогическое сопровождение вожатых в ходе выполнения профессиональной деятельности по вопросам разрешения сложных профессиональных ситуаций, регуляции психического состояния.</p> <p>Количество участников – численность вожатых - не менее 10 чел.;</p> <p>Ожидаемый результат – не менее 10 консультаций.</p> <p>Продолжительность – не менее 30 минут на консультацию.</p> <p>6. Организация и проведение круглого стола для администрации, стасих методистов, кураторов, старших вожатых ДОЛ «Купавна», «Ока» по подведению итогов психолого-педагогического сопровождения психологической безопасности летней оздоровительной кампании 2019 г. (октябрь 2019 г.).</p>
--	--	---

			<p>Количество участников – не менее 25 чел.;</p> <p>Ожидаемый результат – оценка результатов реализации программы психолого-педагогического сопровождения детей и подростков в рамках летних оздоровительных смен.</p> <p>Продолжительность – 1 день.</p> <p>Место проведения мероприятия – Федеральное государственное казенное учреждение «Детский оздоровительный лагерь «Купавна», Федеральное государственное казенное учреждение «Детский оздоровительный лагерь «Ока».</p>
<p>Проведение культурно-просветительской работы для школьников и педагогов столицы, посвященной тематике родного города, развитию культуры и образования</p>	1	3 000 000	<p>Реализация мероприятий по развитию медиакомпетенций учащихся г. Москвы с целью насыщения позитивным контентом информационного пространства столицы.</p> <p>Содержание гранта</p> <p>Запуск круглосуточного интернет-канала "ЮнТв" и публикации материалов, созданных учащимися, в популярных социальных сетях "Вконтакте" и Instagram. Количество видеосюжетов – не менее 50, прямых эфиров – не менее 10, количество задействованных юных журналистов – не менее 50. Проведение SMM-марафона с обучающими заданиями в социальной сети "ВКонтакте" – не менее 100 человек; количество постов, опубликованных с хэштегом #ЮнМарафон – не менее 100. Вручение не менее 30 пресс-карт наиболее активным юным журналистам.</p> <p>1.Подготовка волонтерской команды для реализаций мероприятий в рамках проекта. Программа мероприятий, включающая не менее 10 обучающих мероприятий. Количество волонтеров - не менее 50 человек.</p> <p>2.Подготовка медиапедагогов к работе с учащимися по информационному сопровождению участия в реализации Государственной программы города Москвы «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»)), обучение умению работать с различной информацией, создавать медиатекст, владеть навыками работы с современными медиакommunikационными устройствами – гаджетами и девайсами. Подготовка программы занятий.</p>

		<p>Не менее 10 вебинаров, не менее 60 участников.</p> <p>3. Дистанционная медиаакадемия по овладению современными сервисами, которые способствуют повышению качества информационной деятельности и медийной продукции школьников. Проведение открытых мастер-классов для повышения уровня информационного сопровождения программы образования столицы активом медиacentров - не менее 10 мастер-классов с приглашением медийных районных объединений г. Москвы.</p> <p>4. Проведение исследования по вопросу взаимодействия молодежи с органами власти: информационный аспект. Опрос, включенное наблюдение, не менее 300 респондентов. Исследовательская группа - не менее 4 докторов наук, 4 кандидатов наук.</p> <p>Требования</p> <p>Мероприятие проводится как в очной, так и в дистанционной форме с использованием интернет-технологий. Организация обеспечивает подготовку и проведение мероприятий, популяризацию и публикацию хода и итогов проекта в электронных СМИ. Для реализации проекта на сайте организации создается специализированная страница. Организация должна иметь факультет (кафедру), который осуществляет подготовку по направлениям обучения: журналистика, телевидение, реклама, связь с общественностью и иметь в штате специалистов соответствующих профилей.</p> <p>Опыт проведения аналогичных работ</p> <p>Опыт организации и проведения массовых мероприятий для школьников и педагогов столицы, направленных на формирование и развитие информационной грамотности московских школьников.</p> <p>Состав участников</p> <p>Обучающиеся общеобразовательных организаций города Москвы, – не менее 500 человек; медиапедагоги и руководители детско-юношеских медийных объединений – не менее 60 человек.</p>
--	--	---

Категория

Развитие системы профильного обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования

Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Количество грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
Проект «Инженерные каникулы»	1	3 000 000	<p>Предпрофессиональная смена Продолжительность программы от 36 часов и более реализуется в очном формате в каникулярное время на площадке вуза или предприятия - партнера. - не менее 3 повторений программы, реализуемых в рамках 2 и более каникулярных периодов. - не менее 2/3 объема курса – практические занятия; - не менее 3 экскурсий в лаборатории вуза или на площадки предприятий; - проведение итогового мероприятия в формате представления проектов учащихся.</p> <p>Организация обеспечивает: - материально-техническую базу и расходные материалы; - информационное и методическое сопровождение; - приглашение и формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников.</p> <p>Общее количество обучающихся общеобразовательных организаций – не менее 300 человек. Регистрация участников осуществляется на сайте profil.mos.ru Организация создает и размещает в открытых информационных источниках 3-х минутный ролик и не менее 2 статей о проведении мероприятия.</p>
Подготовка и проведение лабораторных практикумов для студентов среднего профессионального образования	1	2 000 000	<p>Организация 34 лабораторных работ на базе организации по дисциплинам: «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции». Продолжительность каждой работы 3 часа, включая 1 час теоретических занятий и 2 часа лабораторных исследований.</p>

		<p>Подготовка 8 методических рекомендаций профессиональным образовательным организациям к лабораторным работам, включающих основы теории изучаемого процесса с учетом профессиональных компетенций среднего профессионального образования;</p> <p>Требования к организации:</p> <ul style="list-style-type: none">- наличие лицензии, аккредитации по направлениям и специальностям строительной отрасли;- реализация образовательных программ строительного профиля;- наличие высокотехнологичной материально-технической базы для реализации образовательных программ строительного профиля;- опыт реализации аналогичных практикумов с обучающимися профессиональных образовательных организаций. <p>Количество участников:</p> <ul style="list-style-type: none">- обучающиеся профессиональных образовательных организаций – не менее 740 человек.
--	--	--