

О подготовке заданий в проект плана научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства образования в 2021 году

Министерство образования в связи с формированием проекта плана научных исследований и разработок, направленных на научно-техническое обеспечение деятельности, принимает к рассмотрению задания на выполнение НИР в 2021 году.

Для оформления заданий в проект плана предлагается примерный перечень направлений, требующих научного решения (Приложение 1).

Задания должны быть:

практико-ориентированными и завершаться подготовкой проектов нормативно-методических документов, методических рекомендаций, аналитических материалов для последующего принятия структурными подразделениями министерства управленческих решений, а также разработкой учебно-методической литературы, новых образовательных технологий, методов и средств обучения для использования в образовательном процессе учреждений образования.

Задания по установленным формам (Приложения 2, 3) прошу представить **до 2 июня**.

Примерный перечень направлений
для оформления заданий в план научных исследований и разработок,
направленных на научно-техническое обеспечение деятельности
Министерства образования в 2021 году

1. В области дошкольного образования

1.1. Научно-методическое обеспечение обучения детей дошкольного возраста спортивным упражнениям (плавание), элементам спортивных игр (баскетбол, футбол, хоккей, теннис, бадминтон), настольным логическим играм (шахматы, шашки).

1.2. Формирование основ экологической культуры у детей дошкольного возраста.

2. В области общего среднего образования

2.1. Научно-методическое обеспечение организации образовательного процесса с использованием информационных технологий.

2.2. Научно-методическое обеспечение индивидуализации и дифференциации образования лиц с особенностями психофизического развития, направленного на их жизненную самореализацию.

3. В области профессионального образования

3.1. Совершенствование нормативно-правового и научно-методического обеспечения реализации дистанционной формы получения образования и использования дистанционных образовательных технологий в профессионально-техническом, среднем специальном, высшем образовании, дополнительном образовании взрослых.

3.2. Совершенствование нормативно-правового и научно-методического обеспечения аттестации обучающихся и внедрения новых механизмов оценки (контроля) качества в профессионально-техническом, среднем специальном, высшем образовании, дополнительном образовании взрослых.

3.3. Совершенствование системы подготовки (переподготовки, повышения квалификации) педагогических кадров (прогнозирование объемов и структуры подготовки, интеграция среднего специального и высшего образования, проектирование содержания образования, научно-методическое обеспечение).

4. В области молодежной политики

4.1. Разработка научно обоснованной программы профилактики зависимого поведения подростков и студенческой молодежи.

4.2. Разработка инструментария и изучение уровня удовлетворенности молодежи (образование, здоровье, информационно-коммуникационные технологии, безопасность, социальная поддержка).

5. В области воспитательной работы

5.1. Особенности правового регулирования труда приемных родителей и родителей-воспитателей детских домов семейного типа с учетом требований норм трудового и брачно-семейного законодательства.

5.2. Организация воспитательной работы в онлайн-режиме.

5.3. Разработка и внедрение системы персонифицированного финансирования дополнительного образования детей и молодежи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖДАЮ
 Министр образования Республики Беларусь

 И.В. Карпенко
 _____._____. 20__

Регистрационный номер	
-----------------------	--

ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы, направленной на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства образования Республики Беларусь

№ п/п	Наименование задания и этапов его выполнения	Организация-исполнитель, научный руководитель	Сроки выполнения	Стоимость работ (руб.)	Ожидаемые результаты.
1	2	3	4	5	6

Руководитель организации-исполнителя задания

 Подпись Ф.И.О. МП

Научный руководитель задания

 Подпись Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра образования
 И.А. Старовойтова

_____._____. 20__ г.

ВИЗЫ:

Заместитель Министра образования

Начальник структурного подразделения Министерства образования

Обоснование по теме:

-
1. Научный руководитель – Ф.И.О., должность, место работы, ученая степень, ученое звание, телефон, адрес электронной почты.
 2. Обоснование целесообразности проведения научно-исследовательской работы. Актуальность и научная новизна.
 3. Анализ состояния предлагаемой к разработке проблемы в Республике Беларусь и за рубежом.
 4. Работы участников исследовательского проекта по данной теме.
 5. Цель и задачи научно-исследовательской работы.
 6. Календарный план научно-исследовательской работы.
 7. Наличие условий для успешного проведения работы (научный потенциал, материальная база).
 8. Обоснование объема запрашиваемых средств.
 9. Сведения об ожидаемых результатах, их практической значимости, форме, уровнях и сроках внедрения. Область применения результатов. Социальный и экономический эффект.

Научный руководитель _____
(подпись)

(инициалы, фамилия)

Калькуляция стоимости работ, выполняемых по теме:

№ п/п	Наименование статей затрат	Всего в 2021 году, руб.
1	Материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия	
2	Заработная плата научно-производственного персонала	
3	Отчисления в фонд социальной защиты населения и другие отчисления в бюджет в соответствии с действующим законодательством в области налогообложения	
4	Командировки	
5	Работы и услуги сторонних организаций	
6	Прочие прямые расходы	
7	Накладные расходы (от основной заработной платы)	
	Итого полная себестоимость	

ОТ ОРГАНИЗАЦИИ-ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Руководитель организации-исполнителя

_____ Ф.И.О.
Подпись МП

Научный руководитель

_____ Ф.И.О.
Подпись

Руководитель планово-экономического
управления (отдела) организации-
исполнителя

_____ Ф.И.О.
Подпись

ПАМЯТКА
для составления калькуляции
по научному проекту

Необходимая информация для составления калькуляции:

- 1.Срок выполнения проекта.
- 2.Общая сумма проекта, в т.ч на 1-й год.
- 3.Информация об исполнителях проекта: Ф.И.О., должность, наличие ученой степени и ученого звания.
- 4.Общая сумма расходов на материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, в т.ч. на 1-й год.
- 5.Информация о командировках (при необходимости): место назначения, количество дней, количество человек, стоимость проезда к месту назначения в разрезе каждой командировки, в т.ч. на 1-й год.
- 6.Общая сумма расходов по необходимым работам и (или) услугам сторонних организаций, в т.ч. на 1-й год.

Информация для составления калькуляции по научному проекту может предоставляться в планово-экономический отдел по электронной почте (с обязательным уведомлением по телефону) либо нарочно.

Заполнение каждого пункта является обязательным. В случае отсутствия расходов по какому-либо пункту – ставить прочерк.

Калькуляция к расчету не принимается в случае отсутствия информации по перечисленным обязательным пунктам.

Контакты специалиста:

Экономист ПЭО *Трояновская Татьяна Валентиновна*

тел. раб. 665367

почта Tanj0804@rambler.ru peo@barsu.by