***1. Вопрос:*** *Нужно ли отражать в отчете проведение НИР, НИОКР для собственных нужд организаций при отсутствии договоров на создание научно-технической продукции?*

***Ответ:*** Данные отчета заполняются на основании договоров на создание научно-технической продукции, договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности, личных листков по учету кадров, других первичных учетных и иных документов. К иным документам могут относится *внутренние акты организации на выполнение НИР, НИОКР.* Следовательно, организации, выполнявшие научные исследования и разработки для собственных нужд, при наличии внутренних актов организации на выполнение НИР, НИОКР отражают данные в отчете 1-нт (наука).

***2. Вопрос:*** *Относится ли создание опытных образцов для собственных нужд организации к научным исследованиям и разработкам и отражается ли в отчете 1-нт (наука)?*

***Ответ:*** Создание опытных образцов для собственных нужд организации относится к научным исследованиям и разработкам и учитывается в отчете 1-нт (наука) при **наличии внутренних актов организации на выполнение НИР, НИОКР.** Создание опытных образцов включается в состав экспериментальных разработок. Опытный образец – оригинальная модель, обладающая принципиальными особенностями создаваемого новшества.

Следует отметить, что в состав экспериментальных разработок также включаются: испытание опытных образцов в течение времени, необходимого для получения данных и накопления опыта, что должно в дальнейшем найти отражение в технической документации; подготовка рабочих инструкций, руководств и тому подобного по применению нововведений; инженерная деятельность, необходимая для усовершенствования продукции или процесса до их соответствия фундаментальным и экономическим требованиям и готовности к передаче в производство, в том числе подготовка чертежей, спецификаций, инструкций, руководств, используемых при передаче нововведений в производство; определенные виды проектных работ для строительства, которые предполагают использование результатов предшествующих исследований.

Когда необходимые модификации образца произведены и испытания завершены удачно, то достигается граница НИР. Создание нескольких копий образца для удовлетворения временных коммерческих, военных или медицинских потребностей после успешных испытаний оригинала не являются частью НИР.

***3. Вопрос:*** *Необходимо ли учитывать в отчете численность научно-педагогических работников, которые наряду с педагогической деятельностью занимаются наукой (пишут научные статьи, методические рекомендации)?*

***Ответ****:* Численность научно-педагогических работников, которые наряду с педагогической деятельностью **выполняли НИР, НИОКР** в научно-исследовательских подразделениях или на кафедрах учреждений высшего образования учитывается в отчете 1-нт (наука).

В учреждениях высшего образования исследования и преподавание всегда очень тесно связаны между собой, поскольку преподавательский персонал в своем большинстве выполняет обе функции, так же, как и многие здания и значительная часть оборудования служат обеим этим целям.

В связи с тем, что результаты исследований используются в преподавательской деятельности, а информация и опыт, полученные при обучении, часто необходимы в процессе исследований, трудно определить границу между данной деятельностью. НИР – вид деятельности, элементы новизны которого отличают его от ***обычного*** ***преподавания и прочих сопутствующих этому видов деятельности (например, написание методичек и статей в «рабочем процессе»)***.

Базовый критерий отграничения НИР от родственных видов деятельности – наличие в НИР ощутимого элемента новизны и устранение научной и/или технической неопределенности, т.е. когда решение проблемы не очевидно для любого лица, знакомого с имевшимся запасом знаний и методов, обычно используемых в рассматриваемой области.

Виды деятельности могут входить в НИР только в случае, если они являются составной частью специального исследовательского проекта либо осуществляются в его интересах. Так сбор данных общего назначения не должен классифицироваться как исследование, пока не осуществляется преимущественно для исследовательских целей.

Деятельность по руководству студентами должна быть включена в НИР только тогда, когда она эквивалентна управлению конкретным исследовательским проектом, содержащим достаточный элемент новизны и имеющим своей целью производство нового знания.

Важный аспект данного критерия заключается в том, что конкретный проект может являться НИР, если осуществляется по одной причине, тогда как другая причина не будет служить основанием для его рассмотрения в качестве НИР.

Это видно из *следующих примеров*:

1. В области медицины обычная аутопсия как причина смерти представляет собой просто предмет медицинской помощи и не является НИР; специальное обследование конкретного случая смерти для установления побочных эффектов определенных методов лечения относится к НИР. Аналогичным образом, обычные анализы, например, анализы крови и бактериологические, выполняемые для врачей, не являются НИР, в отличие от специальной программы анализов крови в связи с введением нового лекарства.

2. Ведение ежедневных записей температуры или атмосферного давления не является НИР, а скорее функцией службы прогнозирования погоды или сбора данных общего назначения. Исследование новых методов измерения температуры представляет собой НИР, так же, как и изучение и разработка новых систем и методов интерпретации данных.

3. Отдельные проекты в области системного программного обеспечения могут не считаться НИР, однако их агрегирование в более крупный проект может квалифицироваться как НИР. Например, изменение файловой структуры и интерфейсов пользователя в языковом процессоре четвертого поколения может стать необходимым из-за внедрения реляционной технологии. Отдельные изменения могут не считаться НИР, если их рассматривать как типовые, однако проект модификации в целом иногда приводит к разрешению научной и/или технологической неопределенности и тем самым классифицируется в качестве НИР.

Наряду с этим, деятельность, сопряженная с областью программного обеспечения и носящая рутинный характер, не считается НИР. Такие виды деятельности включают работу по усовершенствованию систем и программ, общедоступных до начала работы. Аналогичным образом исключаются технические проблемы, которые были разрешены в предшествующих проектах с теми же операционными системами и компьютерной архитектурой. Не относится к НИР: поддержка существующих систем; преобразование и/или трансляция языков программирования; расширение функциональных возможностей использования прикладных программ; отладка систем; адаптация существующего программного обеспечения; подготовка документации пользователя. Обычное обслуживание компьютеров не включается в состав НИР. Исключаются также гарантирование качества, рутинный сбор и исследование рынка.

***4. Вопрос:*** *Как необходимо рассчитывать человеко-дни для ВНК, когда оплата идет не за часы, а по объему выполненных работ за определенный период времени (например, за март-май)?*

***Ответ:***По строке 110 таблицы 2раздела I «Персонал, занятый научными исследованиями и разработками» отражаются данные о числе человеко-дней за отчетный год:

фактически отработанных внешними совместителями;

отработанных гражданами, работавшими по ***гражданско-правовым договорам***, которое принимается **равным количеству календарных дней периода выполнения работ** по соответствующему гражданско-правовому договору.

***5. Вопрос:*** *Организация, имеющая отдел, занимающийся НИР, включает в списочную численность весь персонал организации или только численность отдела?*

***Ответ:*** Организация, основным видом деятельности которой не являются НИР, включает и отражает в отчете 1-нт (наука) данные только по данному отделу или подразделению.