

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ **ПРИКАЗ**

г. Иркутск

" 25 " 03 2019г.

№ 138-П

О внесении изменений в СТО 038-2018

С целью актуализации документации СМК ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Внести изменения (приложение 1) в СТО 038-2018 Научная деятельность. Конкурс грантов Учёного совета ИРНИТУ.
- Руководителям структурных подразделений довести приказ до сведения персонала.
- 3. Уполномоченным по качеству внести изменения по тексту документа согласно приложению 1 в рабочие экземпляры СТО, организовать ознакомление персонала структурных подразделений с изменениями, внести соответствующую отметку в лист регистрации изменений.
- 4. Артемовой О.С., зам. начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг, организовать замену документации на сайте ИРНИ-ТУ.

Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. ректора



Б.Б. Пономарев

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Заменить наименование должности проректора по научной работе на проректора по научной работе и инновационной деятельности по всему тексту документа.

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

Принять п.5.4 в следующей редакции:

- **5.4** Гранты Ученого совета ИРНИТУ предусматривают четыре направления поддержки:
 - а) фундаментальные исследования (на срок не более 2 лет);
 - б) научные школы (на срок не более 1 года);
 - в) научно-исследовательские объединения (на срок не более 1 года);
 - г) научно-образовательные центры (на срок не более 2 лет);

ИЗМЕНЕНИЕ № 3

Дополнить раздел 5 следующими пунктами и последовательно изменить нумерацию пунктов по всему разделу:

- **5.7** Среднегодовая сумма, выделяемая на финансирование одного проекта составляет до 300 тыс. руб. в год.
- **5.8** Продолжительность гранта не более 2 лет. (1 год 4 отчетных этапа по 3 месяца, 2 года 4 отчетных этапа по 6 месяцев).

ИЗМЕНЕНИЕ № 5

Дополнить раздел 9 пунктом 9.11:

9.11 Руководитель проекта обязан разместить и обновлять информацию о своем проекте на сайте ИРНИТУ в разделе «ИРНИТУ—Наука—Научные проекты-Гранты Ученого Совета ИРНИТУ» (http://www.istu.edu/deyatelnost/nauka/nauchnye_proekty).

ИЗМЕНЕНИЕ № 6

Заменить наименование Приложения 5.2.3 на: «Приложение 5.2.3. Шаблон заявки создания или поддержки научно-образовательных центров» и дополнить следующими пунктами:

- 17 Цели, задачи и актуальность проекта, заявленного для реализации в НОЦ.
- 18 Имеющийся научный задел НОЦ (количество публикаций по теме проекта в зарубежных, центральных и местных изданиях (раздельно); количество полученных патентов и поданных заявок на патенты (раздель-

но); количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем (если таковые – по сути проекта - могут иметь в нем место); наличие авторских методов и методик исследований по теме проекта; наличие лабораторных испытаний, опытных образцов новых технологий, материалов, веществ, новой техники и даты их проведения или изготовления. Сравнение их с лучшими мировыми и отечественными аналогами.

- 19 Научная, научно-техническая и практическая ценность проекта. Предполагаемые подходы к решению поставленных в проекте задач, их отличие от используемых в мировой и отечественной практике.
- 20 Оценка пригодности и достаточности материальнотехнической базы подразделения и организаций партнеров для выполнения заявленного проекта.
 - 21 Планируемые показатели результативности проекта:
- количество подготовленных кандидатских и докторских диссертаций ____.
- количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования)
 - количество подготовленных к публикации монографий ____.
- количество поданных заявок на участие в конкурсах грантов и программ внешнего уровня ____.
 - количество заключенных хозяйственных договоров
- количество поданных заявок на охрану результатов интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства) _____.
 - количество разработанных онлайн курсов
- 22 Ключевые слова, характеризующие формы ожидаемых результатов (методика, нормативные материалы, процесс, система, программный продукт, технология, устройство, онлайн курс и т.д.).
 - 23 Возможные области использования полученных результатов.
- 24 Планируемые формы правовой защиты научно-технических результатов (патентование, регистрация, включение в перечень НТП ИРНИ-ТУ с грифом «коммерческая тайна» и т.п.), а также планируемые формы и степень раскрытости результатов (демонстрация на выставках в каком виде; публикации, диссертации и т.д. какие особенности продукции будут раскрыты).
- 25 Количественные показатели планируемого использования научных и научно-технических результатов в учебном процессе (создание новых дисциплин; использование в преподавании существующих дисциплин: количество новых курсов лекций или отдельных лекций; количество новых учебников, учебных пособий, сборников задач, лабораторных работ; создание учебного оборудования, САПР и т.д.; не будет использоваться).
 - 26 Краткое финансово-экономическое обоснование проекта на

срок его выполнения и на выполнение отдельных этапов (при необходимости с приложением соответствующих документов).

ИЗМЕНЕНИЕ № 7

Заменить наименование Приложения 5.2.4 на: «Приложение 5.2.4 Шаблон заявки поддержки научных школ ИРНИТУ» и дополнить следующими пунктами:

- 17 Создание новых образовательных программ, учебных курсов, УМК.
- 18 Краткое финансово-экономическое обоснование использования Гранта ученого Совета на срок его выполнения и на выполнение отдельных этапов (при необходимости с приложением соответствующих документов):
- подготовка и подача конкурсной заявки в фонды поддержки (РНФ, РФФИ и другие);
- подготовка научных статей (для членов НШ и дис. советов), перевод и публикация в научных журналах, индексируемых в МБД (Scopus, Web of Science и др.) с уровнем Q1-Q2 (не публикации в материалах конференции);
- участие членов НШ в научных мероприятиях с целью апробации научных результатов (в том числе предзащита кандидатских и докторских диссертаций);
- приобретение расходных материалов для проведения экспериментов;
 - и другие мероприятия при необходимости.

ИЗМЕНЕНИЕ №8

Принять Приложение 5.2.2 в следующей редакции:

Приложение 5.2.2 Шаблон заявки поддержки научноисследовательского объединения

(обязательное)

- Приказ о создании НИО (сканированная версия официального документа)*.
- 2 Положение об Объединении (сканированная версия официального документа)*.
- **3** Краткая аналитическая справка о деятельности студенческого Объединения (не более 5 стр.):
- полное название, общее количество обучающихся, занятых в работе Объединения (список с указанием ФИО, курса, института (факультета);
- краткую информацию об истории создания и основных направлениях деятельности, описание реализованных проектов, ключевых достижений и успехов за период работы;

- отчет о деятельности за последний год, включая информацию о реализованных за период работы проектах с указанием конкретных результатов, привлечённых ресурсов и партнёров (при наличии);
- информацию об участии Объединения во всероссийских и международных мероприятиях научно – технической направленности.
- 4 Описание опыта взаимодействия с административными и коммерческими структурами (не более 3 стр.). Используемый текстовый редактор: WORD с сохранением в формате doc. Параметры шрифта: Times New Roman, 14 кегль, интервал одинарный. Поля по 2 см слева, справа, сверху, снизу.
 - 5 Цели, задачи и актуальность проекта.
- 6 Имеющийся научный задел авторского коллектива (количество публикаций по теме проекта в зарубежных, центральных и местных изданиях (раздельно); количество полученных патентов и поданных заявок на патенты (раздельно); количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем (если таковые по сути проекта могут иметь в нем место); наличие авторских методов и методик исследований по теме проекта; наличие лабораторных испытаний, опытных образцов новых технологий, материалов, веществ, новой техники и даты их проведения или изготовления. Сравнение их с лучшими мировыми и отечественными аналогами.
- 7 Какие конкретно защищенные охранными документами научнотехнические достижения из имеющегося задела будут использованы в выполнении проекта, их принадлежность ИРНИТУ или условия передачи ИРНИТУ.
- 8 Научная, научно-техническая и практическая ценность проекта. Предполагаемые подходы к решению поставленных в проекте задач, их отличие от используемых в мировой и отечественной практике.
- 9 Оценка профессионализма (специализации) авторского коллектива в области заявленного проекта, обоснование необходимости привлечения специалистов (соисполнителей) из сторонних организаций.
- 10 Оценка пригодности и достаточности материально-технической базы подразделения и организаций партнеров для выполнения заявленного проекта.
 - 11 Планируемые показатели результативности проекта:
- количество подготовленных кандидатских и докторских диссертаций ____.
- количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования)
 - количество подготовленных к публикации монографий __.
- количество поданных заявок на участие в конкурсах грантов и программ внешнего уровня .

- количество заключенных хозяйственных договоров
- количество поданных заявок на охрану результатов интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства)
 - количество заключенных лицензионных договоров
- 12 Ключевые слова, характеризующие формы ожидаемых результатов (методика, нормативные материалы, процесс, система, программный продукт, технология, устройство и т.д.).
 - 13 Возможные области использования полученных результатов.
- 14 Планируемые формы правовой защиты научно-технических результатов (патентование, регистрация, включение в перечень НТП ИРНИТУ с грифом «коммерческая тайна» и т.п.), а также планируемые формы и степень раскрытости результатов (демонстрация на выставках в каком виде; публикации, диссертации и т.д. какие особенности продукции будут раскрыты).
- 15 Количественные показатели планируемого использования научных и научно-технических результатов в учебном процессе (создание новых дисциплин; использование в преподавании существующих дисциплин: количество новых курсов лекций или отдельных лекций; количество новых учебников, учебных пособий, сборников задач, лабораторных работ; создание учебного оборудования, САПР и т.д.; не будет использоваться).
- 16 Краткое финансово-экономическое обоснование проекта на срок его выполнения и на выполнение отдельных этапов (при необходимости с приложением соответствующих документов).
 - * Для творческих научных коллективов не обязательный пункт.