

Министерство образования и науки Российской Федерации
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

В. П. Строщков

**ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С ИНСТИТУТАМИ РАЗВИТИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ
ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ**

Учебное пособие

Рекомендовано методическим советом УрФУ
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
27.03.05 — Инноватика

2-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
Издательство Уральского университета
2017

УДК 005.8:001.895(075.8)

ББК 65-551-21я73

С86

Рецензенты:

Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства
(и. о. директора *И. И. Сулла*);

начальник отдела НИРС и ИС *В. В. Глазырин* (Уральский государственный лесотехнический университет)

Научный редактор — д-р экон. наук, доц. *Д. Б. Шульгин*

Фотография на обложке из личного архива автора

Строшков, В. П.

С86 Особенности взаимодействия с институтами развития при управлении инновационными проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Строшков. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 132 с.

ISBN 978-5-9765-3247-2 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1400-3 (Изд-во Урал. ун-та)

В настоящем учебном пособии рассмотрены особенности институциональной поддержки инновационных проектов в докоммерческой и коммерческой стадии их развития, показана ключевая роль системы институтов развития в национальной инновационной системе России, даны рекомендации по созданию и оформлению заявочной документации на получение финансирования инновационных проектов.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по профилю подготовки 27.03.05 «Инноватика», при изучении дисциплин «Управление инновационной деятельностью», «Управление инновационными проектами», «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности», а также для специалистов предприятий и организаций.

Библиогр.: 29 назв. Табл. 20. Рис. 14. Прил. 3.

УДК 005.8:001.895(075.8)

ББК 65-551-21я73

ISBN 978-5-9765-3247-2 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1400-3 (Изд-во Урал. ун-та)

© Уральский федеральный университет, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	3
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. Институциональная поддержка коммерческих инновационных проектов.....	11
1.1. Причины возникновения и условия работы институтов развития российской инновационной экономики	11
1.1.1. Понятие инновационной экономики	11
1.1.2. Особенности формирования национальной инновационной системы в России	13
1.1.3. Создание государственных институтов развития	18
1.1.4. Проблемы современного инновационного развития российской экономики, причины возникновения и меры их преодоления.....	24
1.2. Меры налоговой политики, направленные на стимулирование инвестиций в модернизацию и инновационное развитие экономики	28
1.3. Институты развития и инфраструктура, обеспечивающие запуск и работу «инновационного лифта»	30
1.3.1. «Инновационный лифт»	31
1.3.2. Функции участников Соглашения («инновационного лифта»)	32
1.3.3. Цели деятельности институтов развития в сфере инноваций	36

1.3.4. Ключевые показатели эффективности деятельности институтов развития в сфере инноваций	39
1.4. Основные финансовые институты развития Российской Федерации	41
1.4.1. Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)»	41
1.4.2. Инвестиционный фонд Российской Федерации	45
1.4.3. ОАО «Российская венчурная компания»	48
1.4.4. ОАО «РОСНАНО»	52
1.4.5. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	55
1.4.6. Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)	60
1.5. Нефинансовые институты развития РФ	63
1.6. Место и стратегия развития малого наукоемкого предпринимательства в национальной инновационной системе....	65
ГЛАВА 2. Особенности финансовой поддержки исследований и разработок на докоммерческой стадии	70
2.1. Цели и задачи Программы на 2014–2020 годы. Сроки реализации, объем финансирования и ожидаемые результаты	71
2.2. Анализ итогов реализации Программы на 2007–2013 годы	75
2.3. Организационно-методологические принципы Программы на 2014–2020 годы	78
2.4. Мероприятия Программы на 2014–2020 годы по поддержке инновационных проектов на докоммерческой стадии	79
2.4.1. Принципы создания системы мероприятий	80
2.4.2. Блок 1 «Проведение исследований, направленных на формирование опережающего научно-технологического задела»	81
2.4.3. Блок 2 «Международное сотрудничество»	83
2.5. Возможные негативные последствия при реализации мероприятий Программы на 2014–2020 годы и меры по их предотвращению	85
2.5.1. Риск невостребованности полученных РИД	85
2.5.2. Риск неоптимального выбора приоритетов и перспективных направлений научно-технологического развития для государственной поддержки	86
2.5.3. Риск недостаточного внебюджетного финансирования ИиР	86

ГЛАВА 3. Финансирование инновационного проекта.....	89
3.1. Место исследований и разработок в жизненном цикле продукции.....	89
3.2. Виды научно-исследовательских работ. Их цели и задачи. Результаты НИР.....	94
3.3. Рекомендации по подготовке пояснительной записки к заявке на финансирование инновационного проекта.....	97
3.4. Рекомендации по подготовке технико-экономического обоснования к заявке на финансирование инновационного проекта.....	102
3.4.1. Особенности стоимостной оценки исследований и разработок.....	102
3.4.2. Статьи затрат при расчете себестоимости исследований и разработок.....	103
3.4.3. Нормирование труда при проведении исследований и разработок.....	105
3.4.4. Калькулирование себестоимости ИиР.....	108
3.5. Применение системы государственных стандартов при исследованиях и разработках.....	110
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	113
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	115
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Понятия и определения.....	118
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Перечень критических технологий Российской Федерации	124
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Перечень законодательных и нормативных документов	126