

Перечень учебных пособий и других публикаций по направлению «Инноватика»

Материал структурирован по вузам, ведущим подготовку или лицензирующимся по инноватике. Полный список таких вузов имеется на сайте: www.ii.spb.ru.

Если Вас заинтересовала та или иная публикация, обращайтесь по электронной почте в секретариат УМС. Если Вы сочтете целесообразным внести исправления и дополнения в приведенные материалы, направьте их по электронной почте. Адрес электронной почты: dmitrieva@acea.neva.ru.

В пределах публикаций вуза проведено разделение на учебные пособия и монографии (сборники), полезные для подготовки учебного процесса.

Содержание

1. Материалы Санкт-Петербургского государственного политехнического университета

- 1.1. Учебные пособия
- 1.2. Монографии и сборники
- 1.3. Перечень электронных учебников для дистанционной формы обучения
2. Материалы Российского государственного университета инновационных технологий
3. Материалы государственного университета управления (Москва)
4. Материалы Нижегородского государственного технического университета
5. Материалы Уральского государственного университета
6. Материалы Московского государственного университета путей сообщения
7. Материалы Томского государственного университета систем управления
8. Перечень учебно-методических комплексов, разработанных по гранту НФПК

1. Материалы Санкт-Петербургского государственного политехнического университета

- 1.1. Учебные пособия
 1. Управление инновационными проектами. Учебное пособие. Часть 1. Методологии управления инновационными проектами/ Под ред. И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СПбГТУ. 1999 г. — 6,2 п.л.
 2. Управление инновационными проектами. Учебное пособие. Часть 2. Инструментальные средства и практикум управления проектами/ Под ред. И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СПбГТУ. 1999 г. — 5 п.л.
 3. Гамидов Г.С., Колосов В.Г., Османов Н.О. Основы инноватики и инновационной деятельности. — СПб.: политехника. 2000г. — 20,5 п.л.
 4. Культин Н.Б. Программирование в Turbo Pascal 7.0 и Delphi. — СПб.: изд. ВHV. 1999 г. — 17 п.л.
 5. Голубев С.А. Методология моделирования функций и бизнес-процессов IDEF0. Руководство к лабораторным работам. — СПб.: изд. СПбГТУ. 1999 г. — 2 п.л.
 6. Тисенко В.Н., Черняк В.В. Защита интеллектуальной собственности при реализации инноваций. Учебное пособие. — СПб.: изд. СПбГТУ. 2001 г. — 3,5 п.л.
 7. Культин Н.Б. Подготовка финансовой части бизнес-плана с использованием PE. — СПб.: изд. ВHN. 2001 г. — 2 п.л.
 8. Культин Н.Б. Delphi-6. Программирование на Object Pascal. — СПб.: изд. ВHV. 2001 г. — 5 п.л.
 9. Чечурин Л.С., Лентяшин В.А. ТРИЗ для начинающих (на англ. языке). Методическое пособие. — Сеул.: изд. SAMSUNG CDI. 2001 г. — 5 п.л.
 10. Чечурин Л.С., Лентяшин В.А. ТРИЗ — интенсивный курс (на англ. языке). Методическое пособие. — Сеул.: изд. SAMSUNG CDI. 2001 г. — 7 п.л.
 11. Моделирование систем с использованием теории массового обслуживания. Учебное пособие / Под ред. Д.Н. Колесникова — СПб.: изд. СПбГПУ, 2003 г. — 11,2 п.л.
 12. Морозов Б.И., Рыкин О.Р. Информационные технологии. Исследовательские расчеты в среде Маткад 2001: Учебное пособие. СПб.: изд. СПбГПУ, 2003. — 107с.

13. Нурулин Ю.Р., Саватеева Е.Н., Туманов Ю.А. Финансовое обеспечение инновационной деятельности. Учебное пособие — СПб.: изд СПбГПУ, 2004. — 250с.
14. Рыкин О.Р., Чечурин Л.С. Теория автоматического управления. Основы анализа и синтеза линейных динамических систем. Лабораторный практикум в среде пакета Матлаб 6.5. СПб.: изд. СПбГПУ, 2004. — 78 с. (имеет гриф КМО).
15. Рыкин О.Р., Чечурин Л.С. Теория автоматического управления. Основы частотного анализа нестационарных и нелинейных динамических систем. Лабораторный практикум в среде пакета Матлаб 6.5. СПб.: изд. СПбГПУ, 2004. — 33 с. (имеет гриф КМО).
16. Полищук М.Н., Симонов А.В., Сироткин Я.А. Системы автоматизированного проектирования САПР Solid Works. Лабораторный практикум. СПб.: изд. СПбГПУ, 2003. — 88 с.
17. Сироткин Я.А. Инвариантные технологии инновационных проектов. Часть 1. CALS-технологии. САПР машиностроения. Учебное пособие — СПб.: изд. Политехн. Ун-та, 2005. 190 с. Гриф УМО.
18. Культин Н.Б. Инструментальные средства управления проектами. Учебное пособие — СПб.: изд. СПбГПУ, 2005, 150с.
19. Рыкин О.Р., Чечурин Л.С. теория автоматического управления. Лабораторный практикум. СПб.: изд. СПбГПУ, 2004. 33с. Гриф УМО.
20. Козлов В.Н., Морозов Б.И., Рыкин О.Р. Информационные технологии. Научные и инженерные расчеты в МАТНСАД. Учебное пособие. СПб.: изд. Политехн. Ун-тф, 2006. 235 с. Гриф УМО.
21. Комплексный бизнес-тренинг «Управления инновационными проектами». Учебное пособие/Под ред. И.Л. Туккеля. — СПб., изд. СПбГПУ, 2006. 16 с.

1.2. Монографии и сборники

1. Теория и практика регионального инжиниринга/ Под ред. Р.Т. Абдрашитова, В.Г. Колосова и И.Л. Туккеля — СПб.: политехника, 1997. — 278с.
2. Ерихов М.М. Импульсные модели вертикальных маркетинговых систем. — СПб.: Политехника. 200 г. — 8 п.л.
3. Комплексное инновационное развитие отечественных производств и территорий через инфраструктуру высшей школы. Национальная идея развития / под ред. Ю.С. Васильева, В.Н. Козлова, В.Г. Колосова. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2000 г. — 1,5 п.л.
4. Программа создания гармонично благополучной территории (Лад-земли) / Аблязов В.И., Колосов В.Г., В.Н. Тисенко и др. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2000 г. — 3,3 п.л.
5. Инновации в науке, образовании и производстве. Сборник трудов / Под ред. В.Г. Колосова и И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2001 г. — 15 п.л.
6. Колосова О.В. Синтез автоматизированных систем профессионального кадрового обеспечения предприятий. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2001 г. — 4,5 п.л.
7. Колосова О.В. Организационно-методические основы автоматизации адаптивных систем управления персоналом. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2001 г. — 4 п.л.
8. Инновации в науке, образовании, производстве. Сборник трудов СПбГПУ № 484 / Под ред. В.Г. Колосова и И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2001 г. — 24 п.л.
9. Качанова Т.Л., Фомин Б.Ф. Технология системных реконструкций. — СПб.: Политехника, 2003 г. — 146 с.
10. Инновации в науке, образовании, производстве. Сборник трудов / Под ред. В.Г. Колосова и И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СпбГТУ, 2003 г. — 24 п.л.
11. Инновации в науке, образовании и производстве. Труды СПбГПУ, № 492 / Под ред. В.Г. Колосова, И.Л. Туккеля. — СПб.: изд. СПбГПУ, 2004 г. — 19,5 п.л.
12. Секреты ведущих ИТ-директоров / Пер. с англ. под ред. Л.С. Чечурина: — СПб.: Питер, 2004. — 240 с.
13. Инновации в науке, образовании и производстве. Организация инновационной деятельности: Труды СПбГПУ, № 495 / Под ред. проф. И.Л. Туккеля. СПб.: изд. Политехн. Ун-та, 2006 г. 158 с.

14. Инновации в науке, образовании и производстве. Теоретические основы управления инновациями: Труды СПбГПУ, № 496 / Под ред. проф. И.Л. Туккеля. СПб.: изд. Политехн. Ун-та, 2006 г. 138 с.

15. Инновации в науке, образовании и производстве. Практика инновационной деятельности информация об инновационных проектах и организациях: Труды СПбГПУ, № 497 / Под ред. проф. И.Л. Туккеля. СПб.: изд. Политехн. Ун-та, 2006 г. 164 с.

16. Чечурин С.Л., Чечурин Л.С. Физические основы теории колебаний. СПб.: изд. Политехн. Ун-та, 2005. 258 с.

1.3. Перечень электронных учебников для дистанционной формы обучения

1. «Алгоритмы имитационного моделирования переходных процессов в электрических системах» Б.А. Коротков, Е.Н. Попков

2. «Архитектура поселения городского и сельского типа» Г.С. Никулин, А.М. Рыбакина

3. «Бухгалтерский учет» А.Р. Каньковская

4. «Высшая математика» Ю.А. Хватов

5. «Деньги. Кредит. Банки» А.Б. Тарушкин, Д.А. Томилин

6. «Инженерная геодезия» Ю.И. Беспалов

7. «Информатика» Ю.Я. Болдырев

8. «История экономических учений» О.А. Антипова О.А.

9. «Культурология» И.В. Новожилова

10. «Маркетинг» А.Р. Каньковская

11. «Макроэкономика» Т.А. Богданова

12. «Материаловедение» Ю.Г. Барабанщиков

13. «Менеджмент» О.Т. Лебедев

14. «Метрология, стандартизация и сертификация» Г.Н. Солопченко

15. «Механический расчет воздушных линий электропередачи» Зевин А.А.

16. «Микроэкономика» А.Ф. Гончаров

17. «Мировая экономика» Диденко Н.И.

18. «Общая энергетика» В.С. Гербылев

19. «Операционные системы» Т.В. Коликова

20. «Основы автоматического управления» С.Л. Чечурин

21. «Основные понятия теории государства и права» Т.А. Долгополова

22. «Основы геологии и гидрогеологии» И.А. Пирогов

23. «Основы геополитики» С.В. Шагурин

24. «Основы экономики» Н.И. Диденко

25. «Управление качеством» Л.В. Черненко

26. «Политология» М.С. Вершинин

27. «Практикум по теоретической механике» П.А. Жилин

28. «Промышленные технологии и инновации» С.К. Лавровский, Т.В. Александрова

29. «Сопроотивление материалов» И.П. Николаева, Н.Л. Яковлева

30. «Строительная механика» Колосова Г.С., Смелов В.А., Смирнов М.С.

31. «Теория автоматов и алгоритмов» Ю.А. Карпов

32. «Теория вероятностей и математическая статистика» Г.Н. Солопченко

33. «Теория дискретных структур» А.И. Тышкевич

34. «Теория и технология программирования» В.Г. Давыдов

35. «Теоретическая механика» П.А. Жилин

36. «Теоретические основы электротехники» В.Л. Чечурин

37. «Техническая механика жидкости и газа» А.Д. Гиргидов

38. «Техническая термодинамика» В.А. Барилевич, Ю.А. Смирнов

39. «Технология строительных процессов» Д.Н. Митюшин

40. «Теория электрических цепей» А.Б. Новгородцев

41. «Физика» С.Н. Колгатин

42. «Философия» В.П. Горюнов
43. «Химия» Л.Н. Блинов
44. «Электротехника» И.И. Иванов, Г.И. Соловьев
45. «Электромеханика» А.Г. Леонтьев
46. «Экономическая география России»
47. «Экономика фирмы» С.А. Макарова
48. «Экология» В.В. Зверев

2. Материалы Российского государственного университета инновационных технологий предпринимательства, Москва, включая филиалы

2.1. Учебные пособия

1. Управление инновациями (в 3 тт.)/ под ред. Ю.В. Шленова — М.: Высшая школа, 2003
2. Андреев А.Н., Чернецов В.Н., Фунтов Н.В. Инновационный менеджмент. Учебное пособие. Г. Пенза, изд. ПИЭРУ, 2004 г., 188 с.

3. Материалы государственного университета управления (Москва)

3.1. Учебные пособия

1. Турусин Ю.Д., Ляпина С.Ю., Шаламова Н.Г. Стратегический менеджмент. Учебное пособие для студентов специализации «Управления инновациями» — М.: ИНФРА-М, 2003. — 232 с.
2. Якупова Н.М., Зарипов И.Н. Ляпина С.Ю. «Венчурные инвестиции: стратегия, принципы, инструменты. Учебное пособие — М.: ПАРУСА, 2003. — 168 с.
3. Гунин В.Н., Баранчеев В.П., Ляпина С.Ю. «Инновационный менеджмент» раздел в Практикуме к учебнику «Управление организацией».-М.: ИНФРА-М, 2003.
4. Гунин В.Н., Баранчеев В.П., Ляпина С.Ю. Управление организацией. Раздел 4: Инновационный менеджмент (3-е изд., перераб. и доп.). -М.: ИНФРА-М, 2005. – Гриф УМО.
5. Мишин В.М. Управление качеством: профессиональный учебник. – 2-е изд. перераб. и доп. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 205 – Гриф УМО.
6. Мишин В.М. Исследование систем управления: профессиональный учебник. – 2-е изд. перераб. и доп. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 205 – Гриф УМО.
7. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности. ИД «ФОРУМ»-«ИНФРА-М», 2005. – Гриф Рособразования.
8. Баранчеев В.П. Управление знаниями. Маркетинг. Спец. выпуск № 29. – М.: Центр маркетинговых исследований и менеджмента, 2005.
9. Гунин В.Н., Колосов В.Г. Ляпина С.Ю., Межевов А.Д., Тарасова В.н., Шилина Е.В. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теория инноваций». М.: МИИТ, 2005.
10. Гунин В.Н., Колосов В.Г. Ляпина С.Ю., Межевов А.Д., Тарасова В.н., Шилина Е.В. Теория инноваций: Хрестоматия. Часть 1 М.: МИИТ, 2005.
11. Гунин В.Н., Колосов В.Г. Ляпина С.Ю., Межевов А.Д., Тарасова В.н., Шилина Е.В. Теория инноваций: Хрестоматия. Часть 2 М.: МИИТ, 2005.
12. Ляпина С.Ю. Словарь. Бизнес: Энциклопедия. М.: Аванта +, 2005.
13. Масленникова Н.П., Желтенков А.В. Менеджмент в инновационной сфере. М.: ИД ФБК—ПРЕСС, 2005.
14. Прохорова И.С. Конспект лекций. Бизнес презентация инновационных проектов. М.: ГУУ, 2005.

4. Материалы Нижегородского государственного технического университета

4.1. Учебные пособия

1. Инновационные ресурсосберегающие решения и их экономические оценки: Учебное пособие/ Под ред. О.В. Федорова. — М.: ИНФА-М, 2003. — 198 с.
2. Экономика и финансирование инноваций. Учебное пособие. Под ред. О.В. Федорова — М.: ИНФРА-М, 2004. 331 с. Гриф Минобрнауки РФ.

3. Инновационные инженерные решения и их экономические оценки / Под ред. О.В. Федорова. – Москва: ИНФРА-М. (рекомендовано УМО).
4. Образовательное направление «Инноватика» / Под ред. Горностаевой. — Москва: КНО-РУС, 2005.
5. Г.А. Немцев, О.В. Федоров, В.И. Щуцкой. Оценка относительной эффективности электроприводов общепромышленного назначения. — М.: Полиатип. (рекомендовано Министерством образования и науки РФ).
6. И.В. Куркина, С.Н. Итякова, О.И. Митякова и др. Процессный подход к управлению промышленным предприятием. — Н.Новгород: НГТУ.
7. Старцев Нововведения: сущность, организация, управление. – Н.Новгород: НГТУ.

5. Материалы Уральского государственного технического университета

5.1. Учебные пособия

1. Котляревская И.В. Введение в специальность. Учебное пособие — Ек-2, 2004 г.
2. Масленникова Н.П. Управление развитием инновационной восприимчивости. Глава в книге «Управление интеллектуальной собственностью. Словарь справочник.» — М.: Нац. ин-т бизнеса, 2004. — 2.5 п.л.
3. Кортков С.В. Эволюционное моделирование жизненного цикла инноваций/Научное издание. Екатеринбург.: изд. Института экономики УрО РАН, 2003. — 29,6 п.л.
4. Шульгин Д.Б. Трансфер университетских технологий — Екатеринбург.: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2004. — 123 с.
5. Ильшева М.А. Основы управления проектами. Учебно-методическое пособие, электронное издание с регистрационным свидетельством № 6415 ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2005.- 60 с.
6. Ильшева М.А. Управление стоимостью проекта. Учебно-методическое пособие, электронное издание с регистрационным свидетельством № 6412 ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2005.- 55 с.
7. Ильшева М.А. Управление рисками проекта. Учебно-методическое пособие, электронное издание с регистрационным свидетельством № 6413 ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2005.-41 с.
8. Ильшева М.А. Управление проектами. Электронное учебно-методическое пособие, электронное издание с регистрационным свидетельством № 6414 ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2005.-70 с.
9. Котляревская И.В. Мультимедийный комплекс по курсу «Маркетинг инновационной продукции» УГТУ-УПИ, 2005г. 42 слайда.
10. Пиличев В.В. Мультимедийный комплекс по курсу «Управление интеллектуальной собственностью» УГТУ-УПИ, 2005г. 109 слайдов.

5.2. Монографии и сборники

1. Суховой А.Ф., Кортков С.В., Голова И.М. Формирование центров инновационной активности на Урале: теория и практика. Екатеринбург, изд. Института экономики УрО РАН, 2005. 7,6 п.л.

6. Материалы Московского государственного университета путей сообщения

6.1. Учебные пособия

1. История науки и техники/Под ред. В.Н. Тарасовой – М.: 2004.

6.2. Монографии и сборники

1. Транссибирская и Байкало-Амурская магистрали — мост между прошлым и будущим России/ Под ред. В.Н. Тарасовой и В.С. Неговицына. М.: 2005.

7. Материалы Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники

7.1. Учебные пособия

1. Осипов Ю.М., Уваров А.Ф. Менеджмент в научно-технической сфере. Учебное пособие.- Томск: изд-во ТУСУР, 2005. – 325 с.

8. Перечень учебно-методических комплексов, разработанных по гранту НФПК

1. Гунин В. Н., Колосов В.Г., Межевов А.Д., Ляпина С. Ю. Теория инноваций.
2. Салун О. И., Прохорова И.С., Христенко И.В. Финансирование инновационной деятельности.
3. Поршнева А.Г., Бочаров А.В., Дуненкова Е. Н., Спивак В. И., Киселев Б.Н. Национальная инновационная система.
4. Гунин В.Н., Баранчев В.П., Бочаров А.В. Управление инновационной деятельностью.
5. Зинов В.Г., Кусакина Ю.Н. Прогнозирование научно-технического развития.
6. Колосов В.Г., Нурулин Ю.Р., Туккель И.Л. Технологии нововведений.
7. Зинов В.Г., Волков А.Т. Управление интеллектуальной собственностью.
8. Лавровский С.К., Некрасов С.П., Курилов П.Г., Жарченков Ю.Н., Тисенко В. Н. Промышленные технологии и инновации.
9. Туккель И.Л., Нурулин Ю.Р., Управление инновационными проектами.
10. Онищенко С.И., Якупова Н. М., Зарипов И.Н. Венчурное предпринимательство.
11. Харин А.А., Горюнов В.А., Кургузова Н.Б., Онищенко С.И. Инвестиции в инновационной деятельности.
12. Козлов В.Н., Куприянов В.Е., Троицкий В.А., Рыкин О.Р., Мишин В.М. Анализ и исследование систем управления инновационной деятельностью.
13. Тарасова В.Н., Савкина Е.В., Пауткина А.В. История научных открытий и технических изобретений.
14. Глухов В.В., Козлов А.В., Киселев Б.Н., Зобов А.М., Какаева Е.А. Стратегический менеджмент в инновационных организациях.
15. Грачева М.В., Ляпина С.Ю. Управление рисками инновационной деятельности.
16. Аристов О.В., Мишин В.М., Чепайкина Т.В. Управление качеством в инновационной деятельности.
17. Родкина Т.А. Информационные технологии в инновационной деятельности.
18. Глухов В.В., Баранчев В.П. Управление знаниями.
19. Желтенков А.В., Юрченко Т.И. Операционный менеджмент.
20. Юрченко Т.И., Петрова О.В. Принятие управленческих решений в инновационной сфере.
21. Мухина Н.Ю., Мирошниченко А.А., Коммуникации и деловое общение в инновационной сфере.