

УДК 658

Крюкова А.А. Теоретическая инноватика. Конспект лекций. – Самара.: ФГОБУ ВПО ПГУТИ, 2013. – 290 с.

Целью дисциплины «Теоретическая инноватика» является изучение вопросов, охватывающих основные теоретические и прикладные аспекты управления инновациями, включающие его методологические основы, методику и практику. Обобщен и систематизирован теоретический и практический опыт по управлению инновациями в условиях рыночных отношений.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки: 222000 – Инноватика (профиль: Управление инновациями).

© Крюкова А.А., 2013

© Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	7
ЛЕКЦИЯ 1	9
Тема 1 Введение в теорию инноваций: основные понятия и терминология в инноватике.....	9
Вопросы для самоконтроля.....	14
ЛЕКЦИЯ 2	15
Тема 2 Инновационные продукты и их классификация	15
Вопросы для самоконтроля	21
ЛЕКЦИЯ 3	22
Тема 3 Государственная поддержка инновационной деятельности в промышленно развитых странах	22
Вопросы для самоконтроля:.....	32
ЛЕКЦИЯ 4	34
Тема 4 Стратегия инновационного развития России.....	34
Вопросы для самоконтроля:.....	38
ЛЕКЦИЯ 5	39
Тема 5 Инфраструктура для инновационной деятельности. Кадровые проблемы инноватики	39
Вопросы для самоконтроля:.....	45
ЛЕКЦИЯ 6	46
Тема 6 Теория управления инновациями. Управление инновационными процессами	46
Вопросы для самоконтроля:.....	61
ЛЕКЦИЯ 7	62
Тема 7 Теория конкуренции и оценка рисков в инновационной деятельности.62	
Применение информационных технологий в инноватике.....	62
Вопросы для самоконтроля:.....	69
ЛЕКЦИЯ 8	70
Тема 8 Теории инновационного развития: теория длинных волн Н.Д. Кондратьева, теории инноваций Шумпетера и Кузнецца	70
Вопросы для самоконтроля:.....	75
ЛЕКЦИЯ 9	76
Тема 9 Модель Р. Харрода.	76
Теории инноваций М.Калецки и Шмуклера	76
Модель Харрода	76
Теория инноваций М. Калецки	77
Теория инноваций Шмуклера	78
Вопросы для самоконтроля:.....	80
ЛЕКЦИЯ 10.....	82
Тема 10 Периодизация общественного развития с позиций инноватики	82
Вопросы для самоконтроля:.....	88
ЛЕКЦИЯ 11	89

Тема 11 S-образная кривая развития организаций и их элементов	89
Вопросы для самоконтроля:.....	92
ЛЕКЦИЯ 12.....	93
Тема 12 Инвестиции в инновационные процессы	93
Вопросы для самоконтроля:.....	103
ЛЕКЦИЯ 13.....	104
Тема 13 Экономика знаний: основные принципы и положения	104
Вопросы для самоконтроля:.....	109
ЛЕКЦИЯ 14.....	110
Тема 14 Показатели инновационной активности. Модели научно-технического прогресса.....	110
Вопросы для самоконтроля:.....	121
ЛЕКЦИЯ 15.....	122
Тема 15 Информационное обеспечение и статистика инноваций	122
Вопросы для самоконтроля:.....	124
ЛЕКЦИЯ 16.....	125
Тема 16 Организационные формы инновационной деятельности	125
Вопросы для самоконтроля:.....	132
ЛЕКЦИЯ 17.....	133
Тема 17 Внутри- и межфирменные организационные формы инновационной деятельности	133
Вопросы для самоконтроля:.....	136
ЛЕКЦИЯ 18.....	137
Тема 18 Технологические и научные парки, технополисы	137
Вопросы для самоконтроля:.....	146
ЛЕКЦИЯ 19.....	147
Тема 19 Инновационная активность организаций.....	147
Жизненный цикл инновационных фирм	147
Вопросы для самоконтроля:.....	152
ЛЕКЦИЯ 20.....	154
Тема 20 Инновационная роль виолентов. Фирмы-пациенты.....	154
Вопросы для самоконтроля:.....	160
ЛЕКЦИЯ 21.....	161
Тема 21 Фирмы-эксплеренты и фирмы-коммутанты	161
Вопросы для самоконтроля:.....	166
ЛЕКЦИЯ 22.....	167
Тема 22 Рынок инноваций	167
Вопросы для самоконтроля	174
ЛЕКЦИЯ 23.....	176
Тема 23 Особенности российского рынка инноваций	176
Вопросы для самоконтроля:.....	183
ЛЕКЦИЯ 24.....	184
Тема 24 Риск в инновационной сфере и методы управления им	184
Вопросы для самоконтроля:.....	192
ЛЕКЦИЯ 25.....	194

Тема 25 Методы оценки риска в инновационном бизнесе	194
Вопросы для самоконтроля:.....	201
ЛЕКЦИЯ 26.....	203
Тема 26 Способы снижения рисков в инновационной деятельности.....	203
Вопросы для самоконтроля:.....	207
Глоссарий.....	208
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	213

ЭБС ПШУТИИ