

Яковсон, Анатолий Яковлевич.

Инновационный менеджмент : учеб. пособие / А. Я. Яковсон. — М. : Издательство «Омега-Л», 2013. — 176 с. : ил. — (Библиотека высшей школы).

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
Тема 1. ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИИ ИННОВАЦИЙ.....	7
1.1. Инновации и инновационные процессы.....	7
1.2. Новаторы и их типы.....	11
1.3. Классификации инноваций.....	13
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>18</i>
Тема 2. ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ. ЦИКЛЫ КОНДРАТЬЕВА.....	19
2.1. История инновационного развития европейской цивилизации (докапиталистического).....	19
2.2. Теория больших инновационных циклов Н.Д. Кондратьева.....	21
2.3. Инновационные циклы новой истории (современные представления).....	25
2.4. Интерпретации теории Кондратьева.....	28
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>31</i>
Тема 3. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИННОВАЦИИ.....	32
3.1. Понятие жизненного цикла.....	32
3.2. Стадии типовой модели жизненного цикла.....	34
3.3. Модификации модели.....	38
3.4. Разработка инновации и ее стадии.....	44
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>49</i>
Тема 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ОФОРМЛЕНИЕ: НАУКА И НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ.....	50
4.1. Значение оформления результатов инновационной деятельности. Понятие научного открытия.....	50
4.2. Проблема приоритета.....	52
4.3. Проблема закрепления результата.....	55
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>58</i>
Тема 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ОФОРМЛЕНИЕ: ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	59
5.1. Виды инженерно-технических инноваций.....	59
5.2. Оформление и закрепление инженерно-технических инноваций.....	61
5.3. Проектирование и управление проектами.....	66
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>68</i>

Тема 6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	70
6.1. Типология инновационных организаций	70
6.2. Финансирование научной деятельности	73
6.3. Организационные структуры научной деятельности	75
6.4. Прикладная наука и проектно-конструкторская деятельность	77
6.5. Общественные научные организации	80
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	83
Тема 7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	84
7.1. Венчурные фирмы	84
7.2. Пионерные и поздненоваторские фирмы	87
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	89
Тема 8. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	90
8.1. Организационная инфраструктура	90
8.2. Информационная инфраструктура	93
8.3. Правовая и финансовая инфраструктура	96
8.4. Инфраструктура инновационного бизнеса (технопарки и бизнес-инкубаторы)	97
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	101
Тема 9. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	102
9.1. Университетские городки, технополисы и кластеры: зарубежный опыт	102
9.2. Академгородок и его аналоги	104
9.3. Закрытые административно-территориальные образования (ЗАТО)	106
9.4. Наукограды	107
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	109
Тема 10. ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	110
10.1. Инновационное инвестирование и инвестиционные риски	110
10.2. Методы оценки инновационно-инвестиционных проектов	112

10.3. Проблемы проектов, связанные с внешними (экологическими) критериями	116
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	118
Тема 11. РАСПРОСТРАНЕНИЕ (ДИФФУЗИЯ) НОВОВВЕДЕНИЙ	120
11.1. Понятие и каналы диффузии	120
11.2. Пирамида Маслоу как модель иерархии потребностей	121
11.3. Теории моды	123
11.4. Модель референтных групп	126
11.5. Модель «город — деревня»	128
11.6. Модели географической диффузии нововведений Т. Хегерстранда	130
11.7. Теория центральных мест и иерархия населенных пунктов	132
<i>Вопросы и задания для повторения</i>	137
Словарь терминов	138
Литература	175