

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Предисловие.....	6
<b>Тема 1. ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИИ ИННОВАЦИЙ.....</b>	<b>8</b>
1.1. Инновации и инновационные процессы.....	8
1.2. Новаторы и их типы.....	12
1.3. Классификации инноваций.....	14
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>19</i>
<b>Тема 2. ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ. ЦИКЛЫ КОНДРАТЬЕВА.....</b>	<b>20</b>
2.1. История инновационного развития европейской цивилизации (докапиталистического).....	20
2.2. Теория больших инновационных циклов Н.Д. Кондратьева.....	22
2.3. Инновационные циклы новой истории (современные представления).....	26
2.4. Интерпретации теории Кондратьева.....	29
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>32</i>
<b>Тема 3. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИННОВАЦИИ.....</b>	<b>33</b>
3.1. Понятие жизненного цикла.....	33
3.2. Стадии типовой модели жизненного цикла.....	35
3.3. Модификации модели.....	39
3.4. Разработка инновации и ее стадии.....	45
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>50</i>
<b>Тема 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ОФОРМЛЕНИЕ: НАУКА И НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ.....</b>	<b>51</b>
4.1. Значение оформления результатов инновационной деятельности. Понятие научного открытия.....	51
4.2. Проблема приоритета.....	53
4.3. Проблема закрепления результата.....	56
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>59</i>
<b>Тема 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ОФОРМЛЕНИЕ: ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>60</b>
5.1. Виды инженерно-технических инноваций.....	60
5.2. Оформление и закрепление инженерно-технических инноваций.....	62
5.3. Проектирование и управление проектами.....	67
<i>Вопросы и задания для повторения.....</i>	<i>69</i>

<b>Тема 6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ</b> .....	71
6.1. Типология инновационных организаций .....	71
6.2. Финансирование научной деятельности .....	74
6.3. Организационные структуры научной деятельности .....	77
6.4. Прикладная наука и проектно-конструкторская деятельность .....	78
6.5. Общественные научные организации .....	82
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	84
<b>Тема 7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО</b> .....	86
7.1. Венчурные фирмы .....	86
7.2. Пионерные и поздненоваторские фирмы .....	89
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	91
<b>Тема 8. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ</b> .....	92
8.1. Организационная инфраструктура .....	92
8.2. Информационная инфраструктура .....	95
8.3. Правовая и финансовая инфраструктура .....	98
8.4. Инфраструктура инновационного бизнеса (технопарки и бизнес-инкубаторы) .....	99
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	103
<b>Тема 9. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b> .....	104
9.1. Университетские городки, технополисы и кластеры: зарубежный опыт .....	104
9.2. Академгородок и его аналоги .....	106
9.3. Закрытые административно-территориальные образования (ЗАО) .....	108
9.4. Наукограды .....	110
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	112
<b>Тема 10. ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	113
10.1. Инновационное инвестирование и инвестиционные риски .....	113
10.2. Методы оценки инновационно-инвестиционных проектов .....	115

10.3. Проблемы проектов, связанные с внешними (экологическими) критериями .....	119
10.4. Пример экспертной оценки инновационных проектов .....	121
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	127
<b>Тема 11. РАСПРОСТРАНЕНИЕ (ДИФФУЗИЯ) НОВОВВЕДЕНИЙ</b> .....	128
11.1. Понятие и каналы диффузии .....	128
11.2. Пирамида Маслоу как модель иерархии потребностей .....	129
11.3. Теории моды.....	131
11.4. Модель референтных групп .....	134
11.5. Модель «город — деревня» .....	136
11.6. Модели географической диффузии нововведений Т. Хегерстранда .....	138
11.7. Теория центральных мест и иерархия населенных пунктов.....	140
<i>Вопросы и задания для повторения</i> .....	145
<b>Словарь терминов</b> .....	146
<b>Литература</b> .....	187