

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства
Кафедра «Бизнес-администрирование»

А. Г. Шумилин
И. В. Устинович

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

Учебное пособие для студентов, магистрантов, аспирантов,
обучающихся по специальностям экономического профиля
на русском и английском языках



МИНСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЧЕТЫРЕ ЧЕТВЕРТИ»
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Тема 1. Роль инноваций в экономическом развитии	7
Теоретическая часть	7
Практическая часть	19
Тема 2. Инновационная инфраструктура: общая характеристика и структурное содержание	21
Теоретическая часть	21
Практическая часть	25
Тема 3. Инновационная политика и национальная инновационная система	27
Теоретическая часть	27
Практическая часть	40
Тема 4. Организация и управление инновационной деятельностью	43
Теоретическая часть	43
Практическая часть	65
Тема 5. Управление инновационными проектами и программами	67
Теоретическая часть	67
Практическая часть	70
Тема 6. Предпринимательство в инновационной сфере	71
Теоретическая часть	71
Практическая часть	78
Тема 7. Международные стандарты и индексы оценки инновационного развития	79
Теоретическая часть	79
Практическая часть	82
Тема 8. Разработка и презентация инновационного проекта по конкретным проблемам (направлениям деятельности)	83
Теоретическая часть	83
Практическая часть	85
Список вопросов к зачету по дисциплине	87

BRIEF DESCRIPTION IN ENGLISH	89
Topic 1. The Role of Innovation and Economic Development	89
Theoretical part	89
Practical part	92
Topic 2. Innovation Infrastructure:	
General Characteristics and Structural Content	94
Theoretical part	94
Practical part	95
Topic 3. Innovation Policy and National Innovation System	98
Theoretical part	98
Practical part	102
Topic 4. Organization and management of innovation activities	104
Theoretical part	104
Topic 5. Management of innovative projects and programs	108
Theoretical part	108
Practical part	110
Topic 6. Entrepreneurship in the field of innovation	111
Theoretical part	111
Practical part	112
Topic 7. International standards and indices for the assessment of innovative development	113
Theoretical part	113
Practical part	114
Topic 8. Development and presentation of an innovative project on specific problems (areas of activity)	115
Theoretical part	115
Practical part	116
List of questions for the Credit	118
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	120