

Степаненко Д.М.

ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

Практикум



Издательский дом «Академический»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Тема 1. Правовое регулирование интеллектуальной собственности	4
Тема 2. Патентное право	20
Тема 3. Правовая охрана средств индивидуализации	31
Тема 4. Соглашения в области права интеллектуальной собственности	40
Тема 5. Защита авторских и смежных прав	50
Литература	64

Степаненко Д.М.

ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Учебное пособие



Издательский дом «Академический»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА	4
1.1. Понятие, сущность и признаки государства	4
1.2. Основные теории происхождения государства.....	7
1.3. Типология государства.....	12
1.4. Форма государства	18
1.4.1. Понятие и элементы формы государства.....	18
1.4.2. Форма правления	18
1.4.3. Форма государственного устройства	34
1.4.4. Политико-правовой режим	42
1.5. Функции государства	44
1.6. Инновационная функция государства	52
1.7. Механизм государства.....	61
ГЛАВА 2. ТЕОРИЯ ПРАВА	66
2.1. Понятие, признаки и сущность права	66
2.2. Принципы права	69
2.3. Функции права	71
2.4. Инновационная функция права	79
2.5. Понятие, признаки и функции норм права	85
2.6. Структура и классификация норм права	90
2.7. Понятие, структура и основания построения системы права	97
2.8. Понятие и принципы правотворчества.....	101
2.9. Формы (источники) права.....	106
2.10. Реализация норм права.....	112
ТЕСТЫ	119
ЛИТЕРАТУРА	135

Степаненко Д.М.

ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Практикум



Издательский дом «Академический»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Тема 1. Предмет и методология теории государства и права	4
Тема 2. Понятие, сущность и признаки государства.....	6
Тема 3. Основные теории происхождения государства.....	10
Тема 4. Типология государства	13
Тема 5. Форма государства.....	16
Тема 6. Функции государства	27
Тема 7. Механизм государства.....	32
Тема 8. Понятие, признаки и сущность права.....	36
Тема 9. Принципы права.....	41
Тема 10. Функции права.....	44
Тема 11. Понятие, признаки и функции норм права.....	49
Тема 12. Структура и классификация норм права.....	55
Тема 13. Система права, правовая система и система законодательства	62
Тема 14. Правотворчество	66
Тема 15. Формы (источники) права. Толкование права.....	71
Тема 16. Реализация норм права	76
Тема 17. Юридическая ответственность	80
Литература	93

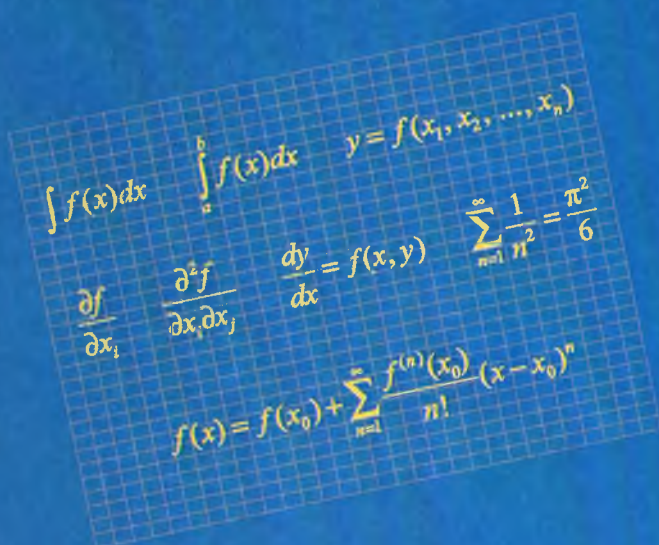
Д. М. СТЕПАНЕНКО

ИННОВАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ГОСУДАРСТВА

А. И. Астровский, М. П. Дымков

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА

Учебник



ЧАСТЬ 2

Минск БГЭУ

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ	8
ПРЕДИСЛОВИЕ	13
ВВЕДЕНИЕ	15
Глава 1. ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	17
1.1. Определенный интеграл	17
1.1.1. Задачи, приводящие к понятию интеграла .	18
1.1.2. Определение интеграла Римана	21
1.1.3. Основные свойства определенного интеграла	25
1.1.4. Интеграл с переменным верхним пределом .	29
1.2. Неопределенный интеграл	31
1.2.1. Первообразная и неопределенный интеграл	32
1.2.2. Свойства неопределенного интеграла	35
1.2.3. Табличные неопределенные интегралы	35
1.3. Основные методы интегрирования	37
1.3.1. Непосредственное интегрирование	38
1.3.2. Метод подстановки	39
1.3.3. Интегрирование по частям	41
1.3.4. Интегрирование простейших рациональных дробей	44
1.3.5. Разложение на простейшие дроби	48
1.4. Интегрирование специальных классов функций ...	53
1.5. Формула Ньютона – Лейбница	58
1.6. Основные правила вычисления определенных интегралов	61
1.7. Геометрические приложения интеграла	63
1.8. Экономические приложения интеграла	74
1.9. Несобственные интегралы	77

Глава 2. ФУНКЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ	83
2.1. Множества в евклидовых пространствах	83
2.2. Вещественные функции	
нескольких переменных	87
2.2.1. Определение функции	
нескольких переменных	87
2.2.2. Линии уровня	91
2.3. Экономические примеры функций	93
2.4. Предел и непрерывность	97
2.4.1. Предел функции в точке	98
2.4.2. Непрерывность функции	101
2.5. Частные производные первого порядка	104
2.6. Дифференцируемость и полный дифференциал	107
2.6.1. Дифференцируемость функций	107
2.6.2. Полный дифференциал	108
2.6.3. Производная сложной функции.	
Полная производная	110
2.6.4. Инвариантность формы	
полного дифференциала	113
2.7. Градиент	114
2.8. Частные производные высших порядков	116
2.9. Экстремумы функций	119
2.9.1. Необходимые условия	
локального экстремума	119
2.9.2. Достаточные условия	
локального экстремума	121
2.9.3. Наибольшее и наименьшее значения	
функции в замкнутой области	123
2.10. Метод наименьших квадратов	125
2.11. Применение в задачах экономики	128
2.11.1. Хозяйство Робинзона	128
2.11.2. Прибыль от производства разных видов	
товара	131
2.11.3. Эффективность трудовых и капитальных	
затрат	133

Глава 3. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	136
3.1. Задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям	136
3.1.1. Задача о смесях	137
3.1.2. Простейшая макроэкономическая модель естественного роста выпуска продукции	139
3.2. Понятие дифференциального уравнения и его решения	140
3.3. Дифференциальные уравнения первого порядка ...	143
3.3.1. Задача Коши. Теорема Коши. Общее решение	143
3.3.2. Геометрический смысл уравнения	147
3.3.3. Уравнения первого порядка с разделяющимися переменными	149
3.3.4. Однородные уравнения	151
3.4. Линейные дифференциальные уравнения первого порядка	152
3.5. Линейные дифференциальные уравнения второго порядка	158
3.5.1. Общие свойства решений линейных однородных уравнений	159
3.5.2. Линейные неоднородные уравнения второго порядка	162
3.6. Линейные однородные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	165
3.7. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	170
3.8. Применение дифференциальных уравнений	178
3.8.1. Модели естественного роста	178
3.8.2. Модель равновесного рынка с прогнозируемыми ценами	188
3.8.3. Макроэкономическая модель Кейнса	190
3.8.4. Примеры моделей из физики и техники	192

Глава 4. ЧИСЛОВЫЕ РЯДЫ	198
-------------------------------------	-----

4.1. Понятие числового ряда и его суммы	198
---	-----

4.2. Основные свойства сходящихся рядов	201
4.3. Необходимое условие сходимости. Гармонический ряд	203
4.4. Сходимость положительных рядов	206
4.5. Признаки сравнения	207
4.6. Достаточные условия сходимости	210
4.7. Знакопеременные ряды. Абсолютная и условная сходимость	215
4.8. Знакочередующиеся ряды. Признак Лейбница	217
Глава 5. СТЕПЕННЫЕ РЯДЫ	222
5.1. Область сходимости степенного ряда	222
5.2. Свойства степенных рядов	226
5.3. Ряды Маклорена и Тейлора	228
5.4. Разложение элементарных функций в степенные ряды	232
5.5. Применение рядов в приближенных вычислениях	237
Глава 6. Практикум 1 «ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ»	243
6.1. Неопределенный интеграл	243
6.2. Определенный интеграл	266
Глава 7. Практикум 2 «ФУНКЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ»	285
7.1. Функции нескольких переменных	285
7.2. Дифференциальное исчисление	290
7.3. Экстремум функции двух переменных	301
Глава 8. Практикум 3 «ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ»	308
8.1. Основные понятия. Уравнения первого порядка ..	308
8.2. Уравнения с разделяющимися переменными и однородные уравнения первого порядка	311
8.3. Линейные уравнения первого порядка	317
8.4. Линейные уравнения второго порядка	324

8.5. Применение дифференциальных уравнений в физических и экономических задачах	334
Глава 9. Практикум 4 «РЯДЫ»	343
9.1. Числовые ряды	343
9.2. Знакопеременные и знакочередующиеся ряды	349
9.3. Степенные ряды	354
9.4. Ряды Маклорена и Тейлора	359
9.5. Приложения рядов в вычислениях	364
Глава 10. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ	370
10.1. Описание тестов	370
10.2. Примеры тестовых заданий	372
10.3. Примеры вариантов тестов	387
Глава 11. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	390
ВОПРОСЫ К СЕССИИ	407
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	411
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	413

Н.В. Рожкова

СОЦИОЛОГИЯ

Учебное пособие



Амалфея

Содержание

Предисловие	3
1. Социология как наука и ее статус в системе научного познания	5
1.1. Социология как наука об обществе	5
1.2. Уровни социологического знания. Макросоциология и микросоциология	9
1.3. Функции социологической науки	11
2. История становления и развития социологии	13
2.1. Предпосылки возникновения социологии. Периодизация истории социологии	13
2.2. Научный период развития социологии	16
3. Общество как система. Современное белорусское общество	35
3.1. Социологические подходы к определению общества. Признаки общества	35
3.2. Сферы общества	37
3.3. Типологии обществ	39
3.4. Социально-демографический портрет современной Беларуси	42
4. Социальная структура и стратификация	48
4.1. Социальная структура общества	48
4.2. Социальный статус и его виды. Несовпадение статусов	50
4.3. Определение социальной мобильности. Типология и каналы социальной мобильности	52
4.4. Социальная роль и ролевое поведение. Идентификация личности с ролью и статусом	56
4.5. Социальная стратификация: понятие и основные измерения	58
5. Социальные группы и социальные отношения	64
5.1. Социальная группа как понятие социологической науки	64
5.2. Виды социальных групп	66
5.3. Групповая динамика и социальные отношения	69
6. Социальные институты и организации	76
6.1. Определение понятия «социальный институт». Типология и функции социальных институтов	76

6.2.	Семья как социальный институт	81
6.3.	Религия как социальный институт. Социальные функции религии.....	90
6.4.	Определение понятия «социальная организация». Классификации и типологии социальных организаций	97
7.	Личность и процесс социализации	114
7.1.	Личность как понятие социологической науки.....	114
7.2.	Теории развития личности	121
7.3.	Социализация как понятие социологической науки	133
8.	Культура как система ценностей и норм	138
8.1.	Специфика социологического изучения культуры	138
8.2.	Виды культуры.....	142
8.3.	Универсальность ценностно-нормативного понимания культуры в социологии. Ценностные ориентации	146
8.4.	Социальные нормы	149
9.	Социальный контроль	153
9.1.	Социальный контроль как механизм поддержания общественного порядка	153
9.2.	Социальные санкции. Классификации санкций.....	155
9.3.	Виды социального контроля	157
9.4.	Функции социального контроля. Формы социального контроля.....	158
10.	Молодежь в современном обществе	166
10.1.	Молодежь как социально-демографическая группа	166
10.2.	Понятие «молодежная субкультура». Генезис молодежной субкультуры. Типология и динамика молодежной субкультуры	168
10.3.	Степень распространения, основные проявления и причины девиантного поведения в молодежной среде	174
11.	Потенциал междисциплинарности социологической науки	188
11.1.	Междисциплинарность в современной науке. Концепция теорий среднего уровня Р. Мертон. Специальные социологические теории и отрасли социологической науки	188
11.2.	Социология политики как междисциплинарное научное направление	193

11.3. Экономическая социология как отраслевая социологическая дисциплина	195
11.4. Социология образования как отрасль социологического знания	198
11.5. Социология права как междисциплинарная область научного познания	202
11.6. Развитие социологической науки в Республике Беларусь. Центры социологического образования и социологических исследований в Республике Беларусь	204
12. Методология и методы социологического исследования	212
12.1. Общая характеристика эмпирического социологического исследования	212
12.2. Этапы и программа социологического исследования	215
12.3. Выборочный метод в социологии. Репрезентативность данных	217
12.4. Общая характеристика методов сбора социологической информации	221
Литература	229