

22-3565

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ
ФОНД ВЛАДИМИРА
ПОТАНИНА

Л. Л. Субботина, О. Н. Барышникова

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

22-03565

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Алтайский государственный университет
Кафедра физической географии и геоинформационных систем

Л. Л. Субботина
О. Н. Барышникова

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Выпускная квалификационная работа

Учебное пособие



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2022

УДК 712.00(075.8)

ББК 85.118.7я73

С 89

Рецензент:

М. А. Рыжова, кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник Научно-исследовательского института
садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко

Субботина, Людмила Леонидовна.

- С 89 Ландшафтное проектирование : учебное пособие / Л. Л. Субботина, О. Н. Барышникова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Алтайский государственный университет, кафедра физической географии и геоинформационных систем. — Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та, 2022. — 144 с.

ISBN 978-5-7904-2613-1.

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов направления «Ландшафтная архитектура», содержит материалы по теории ландшафтной архитектуры и методологии проектирования и требования для выполнения выпускной квалификационной работы.

Утверждено и рекомендовано к изданию методической комиссией Института географии.

УДК 712.00(075.8)

ББК 85.118.7я73

ISBN 978-5-7904-2613-1

© Субботина Л. Л.,
Барышникова О. Н., 2022
© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ВКР И ПОРЯДОК РАБОТЫ НАД ДИПЛОМНЫМ ПРОЕКТОМ	8
ПРЕДПРОЕКТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	10
Предпроектные материалы	10
Покомпонентный ландшафтный анализ участка проектирования и окружающей территории	11
Градостроительные исследования	18
Предпроектная оценка исторических парков	19
Функциональная программа	20
Архитектурно-планировочная композиция	22
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	24
Воздушная перспектива	24
Работа с плоскостями	28
Ландшафтная композиция	33
УЧЕТ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	50
Виды ландшафтно-архитектурной организации растительного материала	50
Приемы пейзажной организации зеленых насаждений	54
Особенности ландшафтного проектирования набережных и парков	65
ПРОЦЕСС ПРОЕКТИРОВАНИЯ	89
Концепции ландшафтного проекта	91
Реализация принципов ландшафтного проектирования	98
Порядок работы над проектом	101

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ	105
Графическая часть ВКР	105
Текстовая часть ВКР	107
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	112
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	114
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	133
ПРИЛОЖЕНИЯ	136