

УДК 62-78
ББК 4н
О-13

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6359/>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии
и садово-парковое строительство»
Кафедра «Автоматизация технологических процессов, оборудование
и безопасность производств»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Авторы:

Н.В. Гренц, Л.Г. Казаков, С.Б. Васильев, В.Ф. Никитин

Обеспечение безопасности труда при проведении ландшафтно-озеленительных работ : учебно-методическое пособие / [Н. В. Гренц и др.]. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 47, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5255-2

Приведены материалы, предназначенные для организационно-методической помощи в написании выпускной квалификационной работы бакалавров «Безопасность жизнедеятельности при проведении ландшафтно-озеленительных работ».

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

УДК 62-78
ББК 4н

ISBN 978-5-7038-5255-2

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

Оглавление

Предисловие.....	3
1. Безопасность труда при проведении ландшафтно-озеленительных работ. Общие требования	4
2. Эксплуатация машин и механизмов	5
2.1 Причины травматизма и безопасность эксплуатации	5
2.2. Работа на бульдозере	10
2.3. Работа на грейдере и автогрейдере	11
2.4. Работа на экскаваторе	12
3. Работа с электрооборудованием и инструментами	13
4. Озеленение и благоустройство территорий	15
4.1. Безопасность при работах по озеленению и благоустройству территорий	15
4.2. Подготовка территорий к озеленению	15
4.3. Проведение земляных работ	27
4.4. Устройство дорожно-тропиночной сети.....	27
4.5. Погрузочно-разгрузочные работы	28
5. Посадка деревьев, кустарников, цветников и посев газона	29
5.1. Подготовка почвы	29
5.2. Посадка деревьев	30
5.3. Посадка кустарников, цветочных культур и устройство газона	31
6. Уход за зелеными насаждениями.....	33
6.1. Уход за газоном.....	33
6.2. Обрезка древесно-кустарниковых растений, формирование кроны деревьев.....	34
6.3. Поливочные работы.....	38
6.4. Работа с ядохимикатами в городских условиях	41
7. Работа в парниках, оранжереях и теплицах	43
8. Рекомендации к написанию главы «Обеспечение безопасности при проведении ландшафтно-озеленительных работ» в выпускной квалификационной работе	43
9. Оформление главы «Безопасность жизнедеятельности»	44
10. Процедура проверки выполнения главы выпускной квалификационной работы бакалавра	45
Литература.....	46