

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Технологии и организация технического сервиса»

Е. И. Михайловский

СНАБЖЕНЧЕСКИЙ СЕРВИС НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК.

КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Электронное учебно-методическое пособие

Минск
БГАТУ
2020

Рецензенты:

кафедра экономики и логистики Белорусского национального технического университета;
заведующий сектором РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства,
кандидат экономических наук

Ленский А. В.

Представлены требования по структуре, содержанию, выполнению и оформлению по дисциплине «Снабженческий сервис на предприятиях АПК».

Приведены методические рекомендации необходимые для подготовки курсовой работы. Дан пример курсовой работы.

Предназначено для студентов первой ступени высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса, руководителей (консультантов) курсовых и дипломных проектов.

Содержание

Введение.....	5
1 Цели, задачи и тематика курсовой работы.....	6
2 Структура и содержание курсовой работы.....	8
3. Проектирование склада	11
3.1 Назначение склада.....	11
3.2 Технология переработки грузов на складе	11
3.3 Технологический расчет склада.....	12
3.3.1 Определение основных параметров склада.....	12
3.3.2 Расчет площади участка приемки и комплектования.....	14
3.3.3 Расчет площади приемочной и отправочной экспедиции.....	15
3.3.4 Расчет количества рабочих и рабочих мест.....	17
3.3.5 Санитарно-бытовые помещения и кабинет специалистов.....	17
3.3.6 Расчёт вспомогательной площади.....	20
3.3.7 Обоснование и выбор подъемно-транспортных средств.....	21
3.3.8 Расчет количества и подбор оборудования для хранения запасных частей и материалов.....	21
3.4 Разработка технологической планировки склада.....	22
3.5 Расчет искусственного освещения склада.....	25
3.6 Расчет молниеотвода.....	33
4 Требования к оформлению.....	37
4.1 Оформление пояснительной записки.....	37
4.1.1 Изложение текста пояснительной записки.....	42
4.1.2 Оформление таблиц.....	47
4.1.3 Оформление иллюстраций и приложений.....	49
4.1.4 Оформление заключения.....	52
4.1.5 Ссылки и оформление списка использованных источников.....	52
4.2 Оформление графической части.....	58

4.2.1 Общие правила оформления чертежей.....	58
4.2.2 Оформление чертежей планов зданий и сооружений.....	62
4.3 Обозначение конструкторской документации.....	66
4.4 Складывание чертежей.....	67
Литература.....	69
Приложения.....	70
Приложение А Образец оформления титульного листа пояснительной записки.....	71
Приложение Б Образец задания на курсовую работу.....	72
Приложение В Форма ведомости комплекта проектной документации.....	74
Приложение Г Пример оформления реферата пояснительной записки.....	76
Приложение Д Пример оформления содержания пояснительной записки.....	78
Приложение Е Принципиальная схема типового технологического процесса склада.....	80
Приложение Ж Принципиальная схема технологического процесса склада..	82
Приложение И Пример транспортно-технологической схемы склада	84
Приложение К Пример разработки и оформления пояснительной записки курсовой работы.....	86
Приложение Л Форма спецификации оборудования склада.....	129
Приложение М Пример выполнения и оформления графической части.....	131