**ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Кафедра «Теплогазоснабжение, климатехника и альтернативные энергоустановки**»

**Методические указания к лабораторным работам по дисциплине**

**«Организация производственной деятельности»**

Автор

Тихомиров А.Л.

Ростов-на-Дону, 2024

**Аннотация**

Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Организация производственной деятельности».

Приведены задания к лабораторным работам и примеры их выполнения.

Предназначены для студентов магистратуры направления 08.04.01. «Строительство»

**Автор**

к.т.н., доцент кафедры «ТГСКА»

Тихомиров А.Л.

Оглавление

[Требования к оформлению лабораторной работы 4](#_Toc36802817)

[Лабораторная работа № 1 4](#_Toc36802818)

[Этапы проектирования зданий и сооружений 4](#_Toc36802819)

[Общие указания по выполнению работы 4](#_Toc36802820)

[Лабораторная работа № 2 4](#_Toc36802821)

[Подготовка строительного производства 4](#_Toc36802822)

[Общие указания по выполнению работы 4](#_Toc36802823)

[Лабораторная работа № 3 4](#_Toc36802824)

[Управление инвестиционно-строительным проектом 4](#_Toc36802825)

[Общие указания по выполнению работы 4](#_Toc36802826)

[Лабораторная работа № 4 5](#_Toc36802827)

[Календарное планирование в строительстве 5](#_Toc36802828)

[Общие указания по выполнению работы 5](#_Toc36802829)

[Список литературы 5](#_Toc36802830)

[Приложение А 6](#_Toc36802831)

Требования к оформлению лабораторной работы

Лабораторная работа выполняется на листах бумаги формата А4.

Шрифт текста Times New Roman 14. Титульный лист выполняется в соответствии с приведенным образцом (Приложение А).

Лабораторная работа № 1

Этапы проектирования зданий и сооружений

Общие указания по выполнению работы

Используя информацию [1] выстроить последовательность выполнения проектной документации для строительства здания, в составе объекта энергоснабжения.

Лабораторная работа № 2

Подготовка строительного производства

Общие указания по выполнению работы

Используя информацию [2], выстроить последовательность подготовки строительного производства для строительства здания, в составе объекта энергоснабжения.

Лабораторная работа № 3

Управление инвестиционно-строительным проектом

Общие указания по выполнению работы

Используя информацию [3] привести основные положения управления инвестиционно-строительным проектом строительства производственного здания.

Лабораторная работа № 4

Календарное планирование в строительстве

Общие указания по выполнению работы

Используя информацию [4] привести основные положения календарного плана строительства производственного здания.

Список литературы

1. <https://maistro.ru/articles/stroitelnye-konstrukcii.-proektirovanie-i-raschet/tehnologiya-proektirovaniya>
2. <https://library.fsetan.ru/doc/podgotovka-stroitelnogo-proizvodstva>
3. <https://smway.ru/upravlenie-investicionno-stroitelnymi-proektami>
4. <http://www.stroitelstvo-new.ru/1/kalendarnoe_planirovanie.shtml>

Приложение А



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Инженерно-строительный»

наименование факультета

Кафедра «Теплогазоснабжение, климатехника и альтернативные энергоустановки»

**Лабораторная работа №\_\_\_**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**«Организация производственной деятельности»**

Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»

наименование направленности (профиля)

Обучающийся

Группа

№ зачетной книжки

Работу проверил

\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

уч. степень уч. звание подпись, дата И.О.Ф.

Ростов-на-Дону

2024