

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф.Катанова»)

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Промышленное и гражданское строительство

Направление подготовки: 08.03.01. Строительство Курс 4 Группа С 184

Студент (Ф.И.О.) Александр Б.

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине: Организация, управление и планирование в строительстве

Тема курсового проекта (работы): «Технология и организация строительства универсального спортивного зала»

Для заданного объекта строительства по исходным данным разработать следующую организационно-технологическую документацию:

- организационно-технологическая схема строительства;
- календарное план строительства объекта;
- строительный генеральный план.

Исходные данные к проектированию:

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Местоположение площадки строительства и рельеф местности | РХ, с.Белый Яр, рельеф местности спокойный |
| 2. | Назначение здания | общественное здание спортивно-досугового назначения |
| 3. | Характеристика основных объемно-планировочных и конструктивных решений здания | принять согласно объемно-планировочных и конструктивных решений здания по теме ВКР |
| 4. | Источники энергоснабжения строительной площадки | от районных сетей |
| 5. | Источники водоснабжения строительной площадки | от скважин |
| 6. | Условия снабжения строительства конструкциями, материалами, полуфабрикатами и изделиями: | снабжение осуществляется с близлежащих баз стройиндустрии, вид транспорта – автотранспорт |
| 7. | Особые условия строительства (снос строений, стесненность площадки, выполнение строительно-монтажных работ в условиях действующего предприятия и т. п.) | нет |

Научный руководитель Н.А. Эклер 24 февраля 2022 г.

(подпись руководителя, дата)

Срок сдачи проекта: 06 апреля 2022 г.

Задание принял к исполнению _____ февраля 2022 г.

(подпись студента, дата)

ПЛАН - ГРАФИК
выполнения курсового проекта

| № п/п | Разделы КП | Содержание разделов КП: пояснительная записка (ПЗ), графическая часть (ГЧ) | Сроки выполнения | Отметка о выполнении |
|-------|---|--|---|----------------------|
| 1. | Оформление бланка задания на КП | ПЗ: Бланк задания на КП(КР) | 24.02.2022 г. | |
| 2. | Введение | ПЗ: Введение | 02.03.2022 г. | |
| 3. | Анализ исходных данных | ПЗ: Исходные данные для проектирования производства работ | 02.03.2022 г. | |
| 4. | Календарное планирование | ПЗ: 1 Календарное планирование | 10.03.2022 г. | |
| 5. | | ГЧ: Календарный план производства работ по объекту или Комплексный сетевой график; График движения рабочих кадров по объекту; График движения основных строительных машин по объекту; График поступления на объект конструкций, изделий, материалов и оборудования, ТЭП календарного плана | 17.03.2022 г. | |
| 6. | Проектирование строительного генерального плана | ПЗ: Проектирование строительного генерального плана | 24.03.2022 г. | |
| | | ГЧ: Стройгенплан (М 1:500, 1:200), Условные обозначения; Разрез по стройгенплану; Ведомость временных зданий и сооружений; Ведомость площадок складирования; Схемы складирования грузов; Схемы строповки конструкций; ТЭП стройгенплана; Указания по организации строительной площадки; Указания по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности; Указания по охране окружающей среды. | 31.03.2022 г. | |
| 7. | Подготовка к защите КП | 1 Техническое оформление пояснительной записки (реферат, содержание и др.) и графической части 2 Сдача готового проекта научному руководителю. Получение допуска к защите КП 3 Самостоятельная проработка вопросов для самоподготовки к защите КП | 06.04.2022 г. | |
| 8. | Защита курсового проекта | | с 07.04.2022 г. по 13.04.2022 г. согласно графика защит | |

С план - графиком выполнения курсового проекта ознакомлен

_____ /
(подпись студента, дата)

_____ /
И.О.Фамилия

Рекомендуемая литература:

- СП 48.13330.2019 Организация строительства: утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2019 г. № 861/пр: дата введения 2020-06-25. – URL: <https://minstroyrf.gov.ru/docs/59616/> (дата обращения: 22.02.2021). – Текст: электронный;
- СП 49.13330-2010 «СНиП 12-03-2001 Часть 1. Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- СНиП 5.02.02-86 «Нормы потребности в строительном инструменте»;
- СНиП 1.04.03-85*. Часть 1. «Общие положения».
- СНиП 1.04.03-85*. Часть 2. «Непроизводственное строительство. Жилые здания. Общие указания.»
- ФНП по ПС «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Организация, управление и планирование в строительстве. Учебное пособие к курсовому проектированию. Текст: электронный.