



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет Промышленное и гражданское строительство  
(наименование факультета)  
Кафедра Технология строительного производства  
(наименование кафедры)

Зав. кафедрой «ТСП»  
Г.В. Несветаев  
(подпись)  
«  »                      2018г.

### ЗАДАНИЕ

к курсовому проекту (работе) по дисциплине (модулю) Технологические процессы  
(наименование учебной дисциплины (модуля))  
в строительстве

Студент Катунина Н.А.. Группа АСП31э

Обозначение курсового проекта (работы) ТПС 110000.000 ПЗ

Тема Разработка технологической карты на устройство монолитных железобетонных фундаментов зданий и сооружений

Срок представления проекта (работы) к защите «  »                      2018 г.

Исходные данные для курсового проекта (работы)

Вариант №18-9Б

Грунт – суглинок

$L=60м$	$a=12м$	$l_1=6м$	$l_2=18м$	$l_3=12м$	$l_4=18м$	$l_5=6м$
$B_1=4,2 м$	$B_2=3,0м$	$B_3=2,1 м$	$B_4= 1,2м$			
$C_1=4,8м$	$C_2=3,6м$	$C_3=2,7м$	$C_4= 2,1м$			

Тип опалубки – мелкощитовая опалубка ЦНИИОМТП «Монолит»

## Содержание пояснительной записки

### ВВЕДЕНИЕ:

Выполняя курсовой проект, студент получает навык разработки строительной технологической документации в виде технологических карт (ТК) на устройство монолитных железобетонных фундаментов зданий и сооружений.

Наименование и содержание разделов:

1. Область применения \_\_\_\_\_
2. Организация и технология строительства \_\_\_\_\_
3. Техничко-экономические показатели \_\_\_\_\_
4. Материально-технические ресурсы \_\_\_\_\_
5. Технические расчеты и обоснования \_\_\_\_\_

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проект выполняется в виде ТК в соответствии с требованиями кафедры ТСП и содержит текстовую и графическую части

Перечень графического материала

1. План площадки котлована с фундаментами \_\_\_\_\_
2. Схема разбивки на захватки \_\_\_\_\_
3. Техничко-экономические показатели \_\_\_\_\_
4. Схемы монтажа опалубки и арматуры в плане и поперечном разрезе \_\_\_\_\_
5. Схемы бетонирования \_\_\_\_\_
6. График выполнения работ \_\_\_\_\_
7. График грузоподъемности кранов \_\_\_\_\_
8. Ведомости машин, механизмов и инструментов \_\_\_\_\_

Руководитель проекта (работы)

\_\_\_\_\_ доцент Е.В. Иванчук  
подпись, дата И.О.Ф.

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
подпись, дата И.О.Ф.