**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение Ростовской области**

**«Азовский гуманитарно-технический колледж»**

**(ГБПОУ РО «АГТК»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании цикловой методической комиссии  профессионального учебного цикла по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  Протокол № 7 от 25.02.2016  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  25.03.2015 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Иванову Ивану Ивановичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_4 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cпециальность\_\_08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема дипломной работы: «Строительство детских яслей-сада на 140 мест»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 69 к от 23.03.2015

Срок представления работы к защите 10.06.2016

**Исходные данные**

Место строительства – г. Шахты Ростовской области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Строительно-климатический район – 1Б

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 25°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27С

**Содержание дипломной работы:**

**теоретическая часть** в пояснительной записке необходимо отразить следующие вопросы:

**1 Архитектурно-строительный раздел**

1.1 Исходные данные для проектирования (скоростной напор ветра, инженерно-геологические условия, грунты, грунтовые воды, горизонт грунтовых вод, глубина промерзания грунта)

1.2 Объемно-планировочное решение

1.3 Генеральный план

1.4 Конструктивное решение здания

1.5 Наружная и внутренняя отделка

1.6 Спецификации

**2 Расчетно-конструктивный раздел**

2.1 Теплотехнический расчет наружной стены

2.2 Расчет и конструирование стен из кирпича

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на устройство кровли рулонной из 4 слоёв рубероида с утеплителем   
из пенобетона

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на устройство кровли рулонной из 4 слоёв рубероида с утеплителем   
из пенобетона

**5 Экономический раздел**

5.1 Технико-экономические показатели

**6 Охрана труда и строительная безопасность**

**7 Экология и защита окружающей среды**

Список использованной литературы.

**практическая часть** необходимо выполнить чертежи:

**Листы 1, 2** Архитектурно-строительный раздел (фасад, разрез, генплан, узлы, планы этажей, план плит перекрытия, план кровли, план фундамента на листах формата А1)

**Лист 3** Технологическая карта на устройство кровли рулонной из 4 слоёв рубероида   
с утеплителем из пенобетона (на листе формата А1 или А2)

**Лист 4** Календарный план строительства (на листах форматов А1 или А2)

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

24.02.2016

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И. Иванов\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

04.04.2015