**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтудентке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Богдановой Кристине Антоновне\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство одноквартирного двухэтажного жилого дома с гаражом в пос. Овощной Азовского района Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – пос. Овощной Азовского района Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 многопустотной железобетонной плиты

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж плит перекрытия

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж плит перекрытия

**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 монтаж плит перекрытия (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.А. Богданова\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтудентке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Хащиной Людмиле Сергеевне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство двухэтажного жилого дома в г. Ростове-на-Дону»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Ростов-на-Дону

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 плиты перекрытия

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж плит перекрытия

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж плит перекрытия

**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 монтаж плит перекрытия (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.С Хащина\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карастелеву Данилу Валерьевичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство жилого комплекса из двух зданий, соединенных крытым переходом в г. Азове Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Азов Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 плиты перекрытия

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж фундаментных блоков

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж фундаментных блоков

**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 монтаж фундаментных блоков (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Карастелев\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карпенко Никите Дмитриевичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство трехэтажного учебного корпуса в г. Новочеркасске Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Новочеркасск Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 сборного железобетонного лестничного марша

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж плит перекрытия

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж плит перекрытия

**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 монтаж плит перекрытия (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Д. Карпенко\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ким Андрею Сергеевичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство трехэтажного жилого дома в г. Ростове-на-Дону»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Ростов-на-Дону

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 ригеля

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на устройство подземной части здания

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на земляные работы

**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 подземной части здания (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Ким\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Краеву Денису Александровичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство 9-этажного 36-квартирного жилого дома

в г. Ростове-на-Дону»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Ростов-на-Дону

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 плиты перекрытия

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж плит перекрытия

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж плит перекрытия

**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 монтаж плит перекрытия (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.А. Краев\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2017 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Криворучко Евгению Дмитриевичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство двухэтажного жилого дома в г. Азове Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Азов Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 многопустотной железобетонной плиты

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на монтаж плит перекрытия

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на монтаж плит перекрытия

**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 монтаж плит перекрытия (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2017

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Д. Криворучко\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2017

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пухкало Денису Эдуардовичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство двухэтажного жилого дома с мансардой в г. Азове Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – г. Азов Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 плиты перекрытия

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на устройство фундамента

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на устройство фундамента

**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 фундамента (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Э. Пухкало\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018

**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 № 6 от 26.01.2018  Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец | **УТВЕРЖДАЮ**  Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО «АГТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Чередниченко  21.03.2018 |  |  |

**ЗАДАНИЕ  
на дипломную работу**

cтуденту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Розинову Алексею Андреевичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы\_\_\_\_\_6 СЭЗ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_курса\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема дипломной работы: «Строительство одноэтажного жилого дома в с. Кулешовка Азовского района Ростовской области»

утверждена приказом по ГБПОУ РО «АГТК» № 336-к от 20.03.2018

Срок представления работы к защите 08.06.2018

**Исходные данные**

Место строительства – с. Кулешовка Азовского района Ростовской области

Строительно-климатический район – 3В

Средняя расчетная температура наиболее холодной пятидневки – - 22°С

Средняя расчетная температура наиболее холодных суток – - 27°С

**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 фундамента

**3 Организационно-технологический раздел**

3.1 Технологическая карта на возведение стен

3.2 Календарный план строительства

**4 Проектно-сметный раздел**

4.1 Локальная смета на кладку стен

**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 возведение стен (на листе формата А1 или А2)

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

Руководитель дипломной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Гарнец\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

27.01.2018

Задание принял к исполнению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Розинов\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы, фамилия)

06.04.2018