**Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі**

**«Ақпараттық технологиялар колледжі» ШЖҚ КМК**

**Министерство образования и науки Республики Казахстан**

**КГП на ПХВ «Колледж информационных технологий»**

|  |
| --- |
| **Қорғауға жіберілді** |
| **Допущен(а) к защите** |
| **Басшының ОІ жөніндегі**  **орынбасары.** |
| **Зам. руководителя по УР** |
| **\_\_\_\_\_\_\_Н.Н. Елисеева** |
| **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж./г.** |

**ДИПЛОМДЫҚ ЖОБА**

**ДИПЛОМНый проект**

**Тақырыбы/на тему: «Разработка информационного портала КГП на ПХВ «Колледж информационных технологий»**

**по специальности 1305000 «Информационные системы» мамандығы бойынша**

**(мамандық шифры/шифр специальности) (атауы/наименование)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Орындаған студент/ Выполнил(а) студент(ка)** |  | **Д.Т. Афанасьева** |
| **Тобы/группа ИС-426** | **(қолы)/(подпись)** | **(инициал, тегі)/(инициалы, фамилия)** |
| **Жетекшісі/руководитель** |  | **Т.Т. Жалпаков** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж/г.** | **(қолы)/(подпись)** | **(инициал, тегі)/(инициалы, фамилия)** |
|  |  |  |
| **Нормалық бақылау/нормоконтроль** |  | **В.В. Комаров** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж/г.** | **(қолы)/(подпись)** | **(инициал, тегі)/(инициалы, фамилия)** |
|  |  |  |
| **Экономикалық бөлім бойынша кеңесші** |  | **В.В. Кейль** |
| **Консультант по экономической части** | **(қолы)/(подпись)** |  |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж/г.** |  |  |
|  |  |  |
| **Рецензент** |  | **Р.С. Куанышева** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж/г.** | **(қолы)/(подпись)** | **(инициал, тегі)/(инициалы, фамилия)** |

**Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі**

**«Ақпараттық технологиялар колледжі» ШЖҚ КМК**

**Министерство образования и науки Республики Казахстан**

**КГП на ПХВ «Колледж информационных технологий»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Бекітемін/Утверждаю** |
|  | **Басшының ОІ жөн.орынбасары/**  **Зам. руководителя по УР** |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Елисеева** |
|  | **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2020 ж./г.** |

**дипломдық жобаға арналған**

**ТАПСЫРМАЛАР**

**ЗАДАНИЯ**

**для дипломного проекта**

**Курс:** 4

**Тобы/Группа:** ­­­­\_\_ИС-426\_\_\_\_\_\_\_

**Мамандық/Специальность:** 1305000 «Информационные системы»

**Выдано студенту ФИО Афанасьева Дина Темирканатовна**

**Жоба тақырыбы/Тема проекта**: «**Разработка информационного портала КГП на ПХВ «Колледж информационных технологий»**

1. **Бастапқы деректер/Исходные данные:** результаты предпроектного обследования объекта, информация о методике создания web-сайта, основные требования к web-сайтам и основные функции управления web-сайтами.
2. **Теориялық бөлім/Теоретическая часть:** изучить механизмы, требующие автоматизации, определить структуру модулей, спроектировать и разработать веб-сайт, оценить экономическую эффективность создаваемого web-сайта, расмотреть расчеты трудоемкости разработки web-сайта, затрат на оплату труда, стоимости оборудования, эксплуатационных расходов, срока окупаемости, меры безопасности при работе.
3. **Практикалық бөлім/Практическая часть:** разработать графический дизайн и логическую структуру web-сервиса, применив основные технологии создания web-сайтов: изучение учебного материала, практическая работа, форма контроля; соблюдать основные требования к оформлению пособия.
4. **Экономикалық бөлім/ Экономическая часть:** оценить экономическую эффективность создаваемого web-сайта, расмотреть расчеты трудоемкости разработки web-сайта, затрат на оплату труда, стоимости оборудования, эксплуатационных расходов, срока окупаемости.
5. **Еңбек пен қоршаған ортаны қорғау/ Охрана труда и окружающей среды** меры безопасности при работе.
6. **Ұсынылатын әдебиеттер/Рекомендуемая литература**:

Гаевский А. Ю. 100% самоучитель по созданию Web-страниц и Web-сайтов: HTML и JavaScript / А. Ю. Гаевский, В. А. Романовский. - Москва: Технолоджи - 3000: Триумф, 2008. - 457 с.; Стейнмец У. PHP. 75 готовых решений для вашего web-сайта / У. Стейнмец, Брайан Вард. - Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2009. – 243 с.; Фрэйн Б. HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств / Б. Фрэйн; [перевод с английского В. Черник]. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2014. - 298 с.

|  |
| --- |
| Қаралды/Рассмотрено |
| циклдік комиссия отырысында/  на заседании цикловой комиссии |
| Хаттама/Протокол №\_4\_\_\_\_ |
| «\_\_27\_\_» \_\_\_11\_\_\_2020 ж./г. |

**Тапсырманы беру күні/Дата выдачи задания** «\_09\_» \_03\_ 2020 ж./г

**Жобаны аяқтау күні/Срок окончания проекта** «\_30\_» \_05\_\_\_ 2020 ж./г.

**Тапсырмаларды орындауға қабылдады**

**Задания принял(а) к исполнению** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_Афанасьева Д.Т.\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_

(қолы, подпись) (инициал, тегі/инициалы, фамилия)