**Opinion of the scientific advisor**

**of DIPLOMA WORK**

*(жұмыс түрінің атауы)*

**Keten Timur**

*(student full name)*

**5В070300 – Information systems**

*(profession name and code)*

**Theme: Web applications constructor**

Диплом бітіруші Жантулина З. дипломдық жұмысты графикке сәйкес орындап, жұмысты дайындау кезінде өзін сауатты, өздігінше қажетті материалдар мен әдебиеттерді іздей алатын, ынталы білім алушы ретінде көрсете білді.

Дипломдық жұмыс цемент зауытты электрмен жабдықтауды жобалауға арналған.

Дипломдық жұмыстың негізгі бөлімінде зауыттың электрлік жүктемесі есептелінді, қосалқы станциялар мен оларға трансформаторлар таңдалды, зауыттың сыртқы электрмен жабдықталу сұрақтары қарастырылып, қорғаныстық, коммутациялық аппараттар мен өлшеу аспаптары таңдалды.

Электр қауіпсіздік бөлімінде қорғаныстың жерге қосу және найзағайдан қорғау аймағын есептеулер қарастырылған.

Дипломдық жұмыс «жақсы» (95%) бағаға орындалған, ал оның авторы 5В071800 – «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша «бакалавр» академиялық дәрежесін иеленуге лайық деп санаймын.

**Scientific advisor**

tutor

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ryskylbek E.A.**

*signature full name*

«\_\_» may 2019 y.