

Қазақбаев Мәди Талғатұлы

5B071800 - Электр энергетика мамандығы бойынша

Өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері

тақырыбындағы дипломдық жобасына

ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІНІҢ ПІКІРІ

Тақырыбы: Өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері бойынша сұрақтар қарастырылған.

Өнеркәсіптік кәсіпорындардың электр жабдықтау жүйесін жобалап жасау және қолдануда техника-экономикалық жағынан дұрыс кернеуді таңдау, электрлік жүктемені анықтау, қосалқы трансформаторлардың қуатын және санын, олардың сақтандырғыштарын, кернеуді реттеу тәсілдерін және реактивті қуатты қалпына келтіру жүйесін таңдау қажет.

Дипломдық жұмыстың бірінші бөлімі - зауыт бойынша электрлік жүктемелерді есептеу көрсетілген.

Екінші бөлімде сыртқы электр жабдықтау нұсқаларын технико-экономикалық жағынан салыстырып таңдау есептелінген.

Үшінші бөлімде жарықтандыру жүйесінің қуатын есептеу келтірілген.

Жұмысты орындау кезінде Қазақбаев Мәди өзін жауапкершілігі жоғары, білім алуға талпынысы бар, еңбекқорлығы жақсы студент ретінде көрсетті.

Қазақбаев Мәди 5B071800-Электр энергетика мамандығы бойынша аталғыш мамандық бойынша «бакалавр» академиялық дәрежесін беруге лайық, ал дипломдық жұмысы 85% (B) бағалауға болады деп санаймын.

Ғылыми жетекші
«Энергетика» кафедрасының
ассистент-профессоры



А.А. Жуматова

«25» мамыр 2022 жыл

Протокол

о проверке на наличие неавторизованных заимствований (плагиата)

Автор: Казакбаев Мэди Талгатұлы

Соавтор (если имеется):

Тип работы: Дипломная работа

Название работы: Өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері

Научный руководитель: Асель Жуматова

Коэффициент Подобия 1: 8.4

Коэффициент Подобия 2: 2.7

Микропробелы: 6

Знаки из других алфавитов: 328

Интервалы: 1

Белые Знаки: 4

После проверки Отчета Подобия было сделано следующее заключение:

Заимствования, выявленные в работе, является законным и не является плагиатом. Уровень подобия не превышает допустимого предела. Таким образом работа независима и принимается.

Заимствование не является плагиатом, но превышено пороговое значение уровня подобия. Таким образом работа возвращается на доработку.

Выявлены заимствования и плагиат или преднамеренные текстовые искажения (манипуляции), как предполагаемые попытки укрытия плагиата, которые делают работу противоречащей требованиям приложения 5 приказа 595 МОН РК, закону об авторских и смежных правах РК, а также кодексу этики и процедурам. Таким образом работа не принимается.

Обоснование:

Допущен к защите

Дата

25.05.2022

Заведующий кафедрой *Сарсембаев Е.*

Протокол

о проверке на наличие неавторизованных заимствований (плагиата)

Автор: Қазақбаев Мәди Талғатұлы

Соавтор (если имеется):

Тип работы: Дипломная работа

Название работы: Өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері

Научный руководитель: Асель Жуматова

Коэффициент Подобия 1: 8.4

Коэффициент Подобия 2: 2.7

Микропробелы: 6

Знаки из других алфавитов: 328

Интервалы: 1

Белые Знаки: 4

После проверки Отчета Подобия было сделано следующее заключение:

- Заимствования, выявленные в работе, является законным и не является плагиатом. Уровень подобия не превышает допустимого предела. Таким образом работа независима и принимается.
- Заимствование не является плагиатом, но превышено пороговое значение уровня подобия. Таким образом работа возвращается на доработку.
- Выявлены заимствования и плагиат или преднамеренные текстовые искажения (манипуляции), как предполагаемые попытки укрытия плагиата, которые делают работу противоречащей требованиям приложения 5 приказа 595 МОН РК, закону об авторских и смежных правах РК, а также кодексу этики и процедурам. Таким образом работа не принимается.

Обоснование: *допустить к защите*

Дата

25.05.2022

М.Б.

Жуматова А. А.

проверяющий эксперт

Қазақбаев Мәди Талғатұлы

5B071800 - Электр энергетика мамандығы бойынша

Өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері

тақырыбындағы дипломдық жобасына

СЫН – ПІКІР

Студент Қазақбаев М.Т. дипломдық жұмыста кондитерлік зауыт бойынша электрлік жүктемелерді есептелінген. Соның ішінде кәсіпорынның электрмен жабдықтау жүйелері әртүрлі машиналар мен механизмдердің электр қозғалтқыштары, электр пештері, электролиз қондырғылары, электр дәнекерлеуге арналған аппараттар мен машиналар, жарықтандыру қондырғылары және басқа да электр энергиясын қабылдағыштар кіретін өнеркәсіптік электр энергиясын қабылдағыштарды электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету үшін есептемелер жасалған.

Жоба бойынша ескерту:

Пайдалаған әдебиеттер тізімі бойынша жаңа мәліметтер пайдаланылуы керек. Оған қарамастан жұмыс толықтай дайын. Мәліметтер жеткілікті.

Жұмысты бағалау

Студент Қазақбаев Мәди өнеркәсіптік электрмен жабдықтау жүйелері бойынша Фабриkanың жарықтандыру және күштік жүтемелерін есептеу мен цех трансформаторлар санын таңдау және 0,4 кВ кернеудегі реактивті қуатты компенсациялау, сонымен қатар сыртқы электр жабдықтау нұсқаларын техникo-экономикалық жағынан салыстырып таңдау жүргізген.

Жалпы дипломдық жұмыс қойылған талаптарға сәйкес келеді, сондықтан аттестациялық комиссия алдына қорғауға жіберілуге және «жаксы» Б (85) деген бағаға лайық деп есептеймін.

Пікір беруші
«Көлік және логистика академиясы»
техн. ғыл. кандидаты, «Энергетика» кафедрасының
кауым. проф.



Егзекова А.Г.
25.05.2022 жыл

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
25.05.2022