******МОНГОЛ УЛСЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМ**

**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ**

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ**

Дамирангийн ҮЛЭМЖ

**ЗУУХНЫ ТОХИРУУЛГАД ОЛОН ХУВЬСАГЧТАЙ АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН СИСТЕМ АШИГЛАХ ХАРЬЦУУЛСАН ТӨСЛИЙН ТАЙЛАН**

**Мэргэшлийн нэр:** Уурын зуухны ашиглалтын

**Мэргэшлийн код:** ЗА 520302

Мэргэшсэн инженерийн зэрэг сунгах тайлан

**УЛААНБААТАР ХОТ**

**2025 ОН**

******МОНГОЛ УЛСЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМ**

**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ**

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ**

**ЗУУХНЫ ТОХИРУУЛГАД ОЛОН ХУВЬСАГЧТАЙ АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН СИСТЕМ АШИГЛАХ ХАРЬЦУУЛСАН ТӨСЛИЙН ТАЙЛАН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Гүйцэтгэсэн** | Д.Үлэмж |
| **Зөвлөх инженер**  | Академич, ШУ-ны доктор (Sc.D), профессор С.Батмөнх |
| **Зөвлөх инженер** | Доктор (Ph.D), профессор Б.Бат-Эрдэнэ |
| **Шүүмжлэгч** | Доктор (Ph.D), профессор Б.Бат-Эрдэнэ |

Хураангуй

Энэ хэсэгт тэмдэглэгээ, тусгай тэмдэг, математикийн томъёо, хүснэгт, зураг зэргийг оруулахгүйгээр зөвлөх инженер горилох төслийн тайлангийн ажлын зорилго, хамрах хүрээ, төслийн объектийн тухай, судалгааны арга зүй, төслийн эдийн засгийн үр өгөөж болон бусад үр дүнг нэгтгэн 350-500 үгэнд багтаан хураангуйлан бичнэ.

Хураангуйд үгсийг оновчтой сонгон бичсэнээр төслийн ажлын агуулга, үр дүн, шинэлэг тал, ач холбогдлын талаар уншигчдад үнэн бодитой ойлголт өгөх боломжийг бүрдүүлнэ. Нөгөө талаас агуулга сайтай бичигдсэн хураангуй нь эх материалыг уншигчдад хүргэх гол түлхүүр болдог.

*Түлхүүр үг*:

Агуулга

[Хураангуй 1](#_Toc210918220)

[Агуулга 2](#_Toc210918221)

[Бүлэг 1 - Төслийн үндэслэл 3](#_Toc210918222)

[Бүлэг 2 - Төслийн зорилго 4](#_Toc210918223)

[Бүлэг 3 - Төсөл хэрэгжүүлсэн объект, албан байгууллагын танилцуулга 5](#_Toc210918224)

[Бүлэг 4 - Шинээр дэвшүүлж буй инженерийн шийдлийн тухай, техникийн шинэчлэл 6](#_Toc210918225)

[Бүлэг 5 - Төсөл хэрэгжүүлснээр гарсан эдийн засгийн болон бусад үр ашиг 7](#_Toc210918226)

[Бүлэг 6 - Дүгнэлт 8](#_Toc210918227)

[ДЦС 3 ТӨХК-ын зуухан цехийн слесарь Дамиран овогтой Үлэмжийн техникийн шинэчлэл, бүтээмж, инноваци, шинэ санал санаачлагын хүрээнд хийж гүйцэтгэсэн ажлын жагсаалт 9](#_Toc210918228)

# Төслийн үндэслэл

ыбөыбөыбө

# Төслийн зорилго

ыбөыбөыбө

# Төсөл хэрэгжүүлсэн объект, албан байгууллагын танилцуулга

ыбөыбөыбө

# Шинээр дэвшүүлж буй инженерийн шийдлийн тухай, техникийн шинэчлэл

ыбөыбөыбөыбөыбө

# Төсөл хэрэгжүүлснээр гарсан эдийн засгийн болон бусад үр ашиг

ыбөыбөыбөыбө

# Дүгнэлт

ыбөыбөыбө

Батлав: ДЦС 3 ТӨХК захирал, зуухан цехийн дарга........................................Д.Үлэмж

# ДЦС 3 ТӨХК-ын зуухан цехийн слесарь Дамиран овогтой Үлэмжийн техникийн шинэчлэл, бүтээмж, инноваци, шинэ санал санаачлагын хүрээнд хийж гүйцэтгэсэн ажлын жагсаалт

2018 онд хийж гүйцэтгэсэн ажил:

* Sdfsdf
* Sdfsdfsd

2019 онд бичиж хэвлүүлсэн эрдэм шинжилгээний өгүүлэл:

* Sdfsdf
* Sdfsdfsd

2020 онд ажилласан стандарт норм дүрэм:

* Sdfsdf
* Sdfsdfsd

2021 онд ажлын хэсэгт ажилласан байдал:

* Sdfsdf
* Sdfsdfsd

Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Бүтээгдэхүүний ашигтай загварын гэрчилгээ ба бусад:

* Sdfsdf
* Sdfsdfsd