

**Техникалық сипаттамасы  
(Лот 1)  
Жалпы талаптар:**

**«Кешенді қалпына келтіру және модернизациялау технологиясын жетілдіру қағидаларын іске асыру кезінде туындайтын процестердің зерттеліп отырған заңдылықтары мен тұжырымдамалары негізінде барлық модульдер үшін оңтайлы технологиялық режимдерді әзірлеу» қызметіне техникалық тапсырма.**

**1. Жұмыстың мақсаты:**

Кешенді қалпына келтіру және модернизациялау технологиясын жетілдіру қағидаларын іске асыру кезінде туындайтын процестердің зерттеліп отырған заңдылықтары мен тұжырымдамалары негізінде барлық модульдер үшін оңтайлы технологиялық режимдерді әзірлеу.

**2. Жұмыстың құрамы**

1. Зерттелген заңдылықтар мен ұғымдардың негізіндегі кешенді қалпына келтіру және жаңғырту технологияларын енгізу қағидаларын іске асыру кезінде туындайтын процестердің негізінде барлық модульдер үшін оңтайлы технологиялық режимдерді әзірлеу
2. Иондық имплантация кезеңінде бу турбиналарының жұмыс пышақтарының корсетілген операциялық қасиеттерін қалыптастырудағы заңдылықтарды анықтау
3. Импланторда модельдік үлгілерге өңдеу жасап, физикалық және механикалық қасиеттерін алдын ала зерттеу жүргізеді
4. Қалпына келтірілген және қайта жаңартылған бөлшектерді өңдеудің оңтайлы режимдерін, ортақ модульдік процесті әзірлеу үшін қорғаныш жабындармен бөлшектер мен беттерді нығайту қабаттарын анықтау
5. Есептер мен өңделген үлгілерді беру

**ТӨЛЕУ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Баға DDP шарты бойынша ҚҚС есебімен көрсетілген (сатып алушыға жеткізу және барлық ықтимал төлемдерді, салықтар мен алымдарды қамтиды) Өскемен қаласы. Төлем шарттары: жеткізілгеннен кейін.

Қызметті жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн

Ректорың м.у.а

Бағдарлама жетекшісі



О.Д. Гавриленко

С.В. Плотников