**«МИРАС» УНИВЕРСИТЕТІ**



Сектор ${sector\_name}

«БЕКІТЕМІН»

ОжОӘЖ Проректоры

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПӘН БАҒДАРЛАМАСЫ**

**(Силлабус)**

|  |  |
| --- | --- |
| Пән атауы | «${d\_name}» |
| Кредиттер саны | ${d\_ects} |
| Қорытынды бақылау түрі | ${d\_control\_form} |

Шымкент

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апта саны | Кредиттер саны | Сабақтың түріне қарай сағаттардың бөлінуі | | | | Барлық сағаттар |
| Дәрістер | Практикалық сабақ | Зертханалық сабақ | СӨЖ, СОӨЖ |
| 15 | ${d\_ects} | ${d\_contact\_hours} | ${d\_self\_hours} | ${d\_self\_teacher\_hours} | ${d\_sro\_hours}/${d\_srop\_hours} | ${d\_total\_hours} |
| Барлығы |  | ${d\_contact\_hours} | ${d\_self\_hours} | ${d\_self\_teacher\_hours} | ${d\_sro\_hours}/${d\_srop\_hours} | ${d\_total\_hours} |

1. Пән бойынша оқылатын тақырыптардың тізімі:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тақырыптың атауы  Оқыту мазмұнына негізделген | Сабақ түрлері бойынша бөлу | |
| ${theme\_id} | ${theme\_name} | Лек | ${theme\_contact\_hours} |
| Пр/сем | ${theme\_self\_hours} |
| Лаб | ${theme\_self\_teacher\_hours} |
| МБАӨЖ | ${theme\_srop\_hours} |
| БАӨЖ | ${theme\_sro\_hours} |
| Тақырып тиесілі модуль: ${module\_name} | | |
| Ұсынылған әдебиеттер және пайдалы сілтемелер:  ${theme\_literature} | | |
| ${theme\_theoretical}  ${theoretical\_description} | | |
| ${theme\_practical}  ${practical\_description} | | |
| БАӨЖ арналған тапсырмалар (Курстық жұмыс тақырыбы) \* (толтыру міндетті емес)  ${theme\_sro}  ${sro\_description} | | |
| БАОӨЖ тапсырмалары \* (толтыру міндетті емес)  ${theme\_srop}  ${srop\_description} | | |
| Тақырып бойынша сұрақтар/тапсырмалар \* (толтыру міндетті емес)  ${theme\_questions} | | |
|  | | |