

## ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн  
/ Для наборов с 2023-24 уч.года  
/ For sets from 2023-24 academic year

Адистерди даярдоо / Подготовка специалистов / Specialist training

КЕСИПТИК / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ Экономикальная безопасность

/ SPECIALITY:

АДИСТЕШТИРҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ /

SPECIALIZATION: Экономикальная безопасность

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Адис / Специалист / Specialist

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 5 жыл / 5 лет / 5 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ / ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү  
- 5 жыл / Минимальный срок действия учебного  
плана-5 лет / The minimum of the curriculum is 5  
years

### Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

| курс/course |  | Сентябрь/September |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    | Октябрь/October |   |   |    | Ноябрь/November |    |   |    | Дектябрь/December |    |   |   | Январь/January |    |    |   | Февраль/February |    |    |   | Март/March |    |    |   | Апрель/April |    |    |    | Май/May |    |    |    | Июнь/June |   |    |    | Июль/July |   |    |    | Август/August |   |    |    | Убакыттын бюджет боюнча топтомо<br>маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по<br>бюджету времени (в неделях)/Summary of budget<br>time (in weeks) |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |
|-------------|--|--------------------|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----------------|---|---|----|-----------------|----|---|----|-------------------|----|---|---|----------------|----|----|---|------------------|----|----|---|------------|----|----|---|--------------|----|----|----|---------|----|----|----|-----------|---|----|----|-----------|---|----|----|---------------|---|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
|             |  | 1                  | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24              | 1 | 8 | 15 | 22              | 29 | 5 | 12 | 19                | 26 | 2 | 9 | 16             | 23 | 30 | 6 | 13               | 20 | 27 | 4 | 11         | 18 | 25 | 1 | 8            | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2         | 9 | 16 | 23 | 30        | 6 | 13 | 20 | 27            | 4 | 11 | 18 | 25                                                                                                                                                 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 |



| Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code | Кафедра/Department | Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity |                | Сааттардын иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours |                                        |                | Окутуунун 1-жылы/ 1st year of study |                            |                                           | Окутуунун 2-жылы/ 2nd year of study                       |                                           |                | Окутуунун 3-жылы/ 3rd year of study                       |                            |                                           | Окутуунун 4-жылы/ 4th year of study                       |                                  |                | Окутуунун 5-жылы/ 5th year of study |                            |                                           | Семестрлер боюнча отчет/ Report no semesters/ Semester's report |                                                           |                       |                                  |                        |                                  |                                           |                                                           |                       |                                  |                        |                                   |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
|                                            |                    | Кредити/ Credits ECTS                                        | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total                                               | алардан ичинен/Из них: hrs/ from them: |                | Эксперттин/ Эксперттин/ Practical   |                            | Лекциялар/Лекции/ Lectures                |                                                           | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory |                | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work |                            | 1 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week          |                                                           | 2 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week |                | 3 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week    |                            | 4 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week          |                                                                 | 5 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week                          |                       | 6 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week |                        | 7 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week |                                           | 8 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week                          |                       | 9 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week |                        | 10 sem/sem (KCO/AS) -16 жум./week |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |                                           |                                                           |                       |                |                        |                            |
|                                            |                    |                                                              |                |                                                                      | Кредити/ Credits ECTS                  | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total              | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS                     | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total                                    | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS            | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total              | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory |                                                                 | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours                   | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures       | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours                   | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures        | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures | Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory | Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | Кредити/ Credits ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | Лекциялар/Лекции/ Lectures |







[illegible]



[illegible]



[illegible]



| Дисциплина/Курс / Course / Discipline | Кафедра/Department | Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity |         | Самостоятельная работа в часах/Amount of work in hours |                             |           |                                         | Окутуунун 1-жылы/ 1st year of study |                                    |           |                                    |           |                                    | Окутуунун 2-жылы/ 2nd year of study |                                    |           |                                    |           |                                    | Окутуунун 3-жылы/ 3rd year of study |                                    |           |                                    |           |                                    | Окутуунун 4-жылы/ 4th year of study |                                     |           |                |                |                | Окутуунун 5-жылы/ 5th year of study |           |           |           |           |           | Семестрлер боюнча өткөрүлгөн окутуу/ Over the semesters Semester's report |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                       |                    | ECTS                                                          | Credits | Бармагы / Bacterio/ Total                              | Лекциялар/ Лекций/ Lectures |           | Лабораториялык/ Лаборатория/ Laboratory | Проекттик/ Проекттик/ Project       | 1 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум./week |           | 2 семестр (ЖС/ДС/СС) -16 жум./week |           | 3 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум./week |                                     | 4 семестр (ЖС/ДС/СС) -16 жум./week |           | 5 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум./week |           | 6 семестр (ЖС/ДС/СС) -16 жум./week |                                     | 7 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум./week |           | 8 семестр (ЖС/ДС/СС) -16 жум./week |           | 9 семестр (КС/ОС/АС) -16 жум./week |                                     | 10 семестр (ЖС/ДС/СС) -16 жум./week |           | Кредит/ Credit | Кредит/ Credit | Кредит/ Credit |                                     |           |           |           |           |           |                                                                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                       |                    |                                                               |         |                                                        | нд/nd/loc                   | нд/nd/loc |                                         |                                     | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc                           | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc                           | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc | нд/nd/loc                          | нд/nd/loc                           | нд/nd/loc                           | нд/nd/loc |                |                |                | нд/nd/loc                           | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc                                                                 | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc | нд/nd/loc |



