



[illegible]

| Дисциплина/матр./<br>Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/<br>NAME OF THE DISCIPLINE | Курс/год/<br>Year/term | Жалпы иштин көлөмү/Объем<br>трудовых/Total labor<br>intensity | Семестр/Термин/Семестр/Термин |                            |  |  |  |                       |                                    |                             | Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/<br>1st year of study |                                         |              |                                         | Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/<br>2nd year of study |                                         |              |                                         | Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/<br>3rd year of study |                                         |              |                                         | Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/<br>4th year of study |                                         |              |                                         | Семестр/Термин/Семестр/Термин |              | Семестр/Термин/Семестр/Термин |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|--|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                      |                                                                               |                        |                                                               | Бардыгы/Всего/Total           | Антренер/Метод/Метод/Метод |  |  |  | Лекция/Лекция/Lecture | Лаборатория/Лаборатория/Laboratory | Практика/Практика/Practical | Өз алдынча иш/Самостоятельная работа/Independent work    | 1 семестр/1 семестр/1 семестр/1 семестр |              | 2 семестр/2 семестр/2 семестр/2 семестр |                                                          | 3 семестр/3 семестр/3 семестр/3 семестр |              | 4 семестр/4 семестр/4 семестр/4 семестр |                                                          | 5 семестр/5 семестр/5 семестр/5 семестр |              | 6 семестр/6 семестр/6 семестр/6 семестр |                                                          | 7 семестр/7 семестр/7 семестр/7 семестр |              | 8 семестр/8 семестр/8 семестр/8 семестр |                               |              |                               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                      |                                                                               |                        |                                                               |                               |                            |  |  |  |                       |                                    |                             |                                                          | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                  | жум/нед/week |                               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                      |                                                                               |                        |                                                               |                               |                            |  |  |  |                       |                                    |                             |                                                          | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                                             | жум/нед/week                            | жум/нед/week | жум/нед/week                            | жум/нед/week                  | жум/нед/week | жум/нед/week                  | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week | жум/нед/week |

| № | ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE                           | сем./ sem. | кред/cred | жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|
| 1 | Окуу практикасы / Учебная практика / Educational practice                                   | 4          | 5         | 5                                         |
| 2 | Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice                       | 6          | 5         | 5                                         |
| 3 | Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice | 8          | 15        | 8                                         |
| 4 | ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH                             | 8          | 5         | 2                                         |

Башкаруу/Управление/Management

л/м/нед/нед - лекция/лекция/lecture, л/м/нед/нед - лаборатория/лаборатория/laboratory, пр/пр/нед - практика/практика/practical

КСОС/АС - Күзү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/СС - Жазы семестр/Весенний семестр/Spring semester

КН, КД/КР, КН/СВ, СР - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖКБ/КСОС/ВНО/ЕС НР/Е - Жогорку квалификациялык ишти берүүчү билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушу окуу планы КМТУ ЖКБ БСНн негизинде \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_-ж. \_\_\_\_ № \_\_\_\_ / бул окуу менен белгиленип "Нефть жана газ иштери" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВНО КМТУ по направлению "Нефтегазовое дело", утвержденному приказом № \_\_\_\_ / от \_\_\_\_ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES НР/Е of KSTU on the major "Oil and gas business", approved by order of № \_\_\_\_ from \_\_\_\_

Жумушу окуу планы кафедранын \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_-ж. \_\_\_\_ "жыйынды каралды, протокол № \_\_\_\_ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № \_\_\_\_ from \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ y.

Кафедранын башчысы / Заведующий кафедрой "\_\_\_\_"  
The head of Department "\_\_\_\_"

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК  
The chairman of the ECM \_\_\_\_\_ Курбанова Ч.А.

ӨБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED \_\_\_\_\_

Дисциплина К.М.



| Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ /<br>НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ /<br>NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек<br>кошуму/ Общая<br>трудоемкость /<br>Total labor<br>intensity |  | Сквозными и/или по модулю/Объем<br>работы в часах/Amount of work in hours |                      | Октябрь 1-го года обучения / 1st<br>year of study |                                      |                                 |                                         |                                                 |                                      |                                 |                                         |                                                 |                                      |                                 |                                         | Октябрь 2-го года обучения / 2nd<br>year of study |                                      |                                 |                                         |                                                 |                                      |                                 |                                         | Октябрь 3-го года обучения / 3rd<br>year of study |                                      |                                 |                                         |                                                 |                                      |                                 |                                         | Октябрь 4-го года обучения / 4th<br>year of study |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         | Семестр/Блок<br>отчет/ Отчет по<br>семестру /<br>Semester's report |  |  |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
|                                                   |                                                                                   |                    |                                                                            |  | Бардыгы / Всего Total                                                     | из них: / from them: | 1 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks   |                                      |                                 |                                         | 2 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks |                                      |                                 |                                         | 3 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks |                                      |                                 |                                         | 4 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks   |                                      |                                 |                                         | 5 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks |                                      |                                 |                                         | 6 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks   |                                      |                                 |                                         | 7 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks |                                      |                                 |                                         | 8 семестр<br>(К/О/С/А/С) -16<br>жум./нед./weeks   |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                                                                    |  |  |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |                                         |                         |                                      |                                 |   |
|                                                   |                                                                                   |                    |                                                                            |  |                                                                           |                      | Лекции/Лекции/ Lectures                           | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                         | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                         | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                           | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                         | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                           | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                         | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures                           | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work |                                                                    |  |  | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | Самостоятельная работа/Independent work | Лекции/Лекции/ Lectures | Лабораторные/Лабораторные/Laboratory | Практикумы/Практикумы/Practical | С |

| Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ /<br>НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ /<br>NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity |                     | Саяткалык иштер/Самостоятельная работа/ Independent work |                                   |                                                          |          | Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study      |                                            |              |                  | Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study |                                            |              |                  | Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study |                                            |              |                  | Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study |                                            |              |                  | Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report |           |              |                  |                                            |           |              |                  |                                            |           |              |                  |                                            |           |              |                  |                                            |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|----------|-----------|--------------|------------------|
|                                            |                                                                                   |                    |                                                               |                     | Бардыгы/ Всего/ Total                                    | алардын ичинен/из них/ from them: |                                                          |          | Өз алдынча иштер/ Самостоятельная работа/ Independent work | 1 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |              |                  |                                                       | 2 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |              |                  |                                                       | 3 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |              |                  |                                                       | 4 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |              |                  |                                                                |           |              |                  | 5 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |           |              |                  | 6 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |           |              |                  | 7 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |           |              |                  | 8 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./ нед./ weeks |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |          |           |              |                  |
|                                            |                                                                                   |                    | Кредиты/ Credits ECTS                                         | Саятка/ Часы/ Hours |                                                          | Лекциялар/Лекции/ Lectures        | Лабораториялык иштер/Лаборатория о/ laboratory Practical | лек/ lec |                                                            | аб/аб lab                                  | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                              | аб/аб lab                                  | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                              | аб/аб lab                                  | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                              | аб/аб lab                                  | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                                       | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                   | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                   | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                   | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec                                   | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits | лек/ lec | аб/аб lab | пр/ pr pracs | Кредиты/ Credits |

Кафедра/Кафедра/ Department "ГК"  
The head of Department

ОУКтун төрагасы / Председатель УМК /  
The chairman of the ECM Курбанова Ч.А.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Дыкназаров К.М.

Директор ОУК. М.С. Турмушев