**Оқытушының жетекшілігімен орындалатын магистранттардың өзіндік жұмыстары бойынша өткізілетін сабақтардың жоспары (МӨЖ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тапсырма  | Әдістемелік ұсыныстар | Өткізу түрі | Әдебиеттер |
| 1 | Экономиканың әсерінен қоршаған ортаның өзгеруі. Энегетиклық бағыт. Мұнай газ бағыты. Тау металлургиялық кешен. | Қазақстан Республикасының ауыр және шикізат өндіретін өндірістік орындар | дискуссия, тренинг | Нег. [1-3]Қос.:[1-2] |
| 2 | Қазақстан Республикасының негізгі экономикалық көрсеткіштері. | Қазақстан Республиканың жалпы өндірістік орындардың тиімділігі | дискуссия, тренинг | Нег. [2-3]Қос.:[3-5] |
| 3 | Мемлекеттік су ресурстары мен экологиялық конвенциялар. Конвенциялар және келісімдер, Қазақстан Республикасына тиімді көрсеткіштері | ҚР басқа мемлекет арасындағы су ресурстары туралы келісім шарттар, конвенциның тиімді және тиімсіз жақтары | дискуссия, тренинг | Нег. [6-9]Қос.:[1-2] |
| 4 | Су ресурстарын пайдаланудың экологиялық үлгілерін дайындау мәселелері. | Қоршаған орта және оған әсер етуші факторлар  | дискуссия, тренинг | Нег. [4-5]Қос.:[2-5] |
| 5 | Трансшекаралық су ресурстарын пайдаланудың экологиялық мәселелері. | ҚР басқа мемлекет арасындағы су ресурстары туралы келісім шарттар, конвенциның тиімді және тиімсіз жақтары | дискуссия, тренинг | Нег. [2-3]Қос.:[3-5] |
| 6 | Су ресурстарының тапшылықтарын азайту  | Қазақстанның су ресурстарын басқарудың мәселелері  | дискуссия, тренинг | Нег. [6-9]Қос.:[1-3] |
| 7 | Өзен ағысына антропогендік әсерлерді бағалау | Қазақстанның су ресурстарын басқарудың мәселелері  | дискуссия, тренинг | Нег. [5-7]Қос.:[1-4] |