**ОR/VR 6306 – “Сирек кездесетін және жойылуға жақын өсімдіктерді қорғау” пәні бойынша семинар сабақтарынан методикалық нұсқаулық**

**6М061300 – Геоботаника мамандығы**

**Оқу формасы – күндізгі**

**Кредит саны – 3**

**2019-2020 жылдың күздік семестрі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің құрылымы** | | | |
| **Апта** | **Тақырыптың атауы** | Сағат саны | Максималды балл |
| 1 | 1 Семинар. Қазақстан флорасының туыстық эндемдеріне талдау жасау. | 1 | 10 |
| 2 | 2 Семинар. Наурызым қорығының эндемдік және реликтік өсімдіктері. | 1 | 10 |
| 3 | 3 Семинар, Қазақстан флорасындағы эндемдік және реликт түрлердің аймақтар бойынша таралуы. | 1 | 10 |
| 4 | 4 Семинар. Теңіз- Корғалжын қорығының эндемдік және реликт флорасына талдау жасау. | 1 | 10 |
| 5 | 5 семинар. Зайсан Қазаншұңқырының эндемдік және реликтік өсімдіктеріне талдау жасау. | 1 | 10 |
| 6 | 6 Семинар. Батпақдала шөлінің корығының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 7 | 7 Семинар. Оңтүстік жартылай шөлдің эндемдік және реликтік өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 8 | 8 Семинар. Қазақстан Алтайының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау жасау. | 1 | 10 |
| 9 | 9 семинар. Тарбағатай тау жотасының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 10 | 10 Семинар. Жоңғар-Алатауының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 11 | 11 Семинар. Алтынемел ұлттық паркінің эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 12 | 12 Семинар. Ақсу-Жабағалы мемлекеттік қорығының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау жасау. | 1 | 10 |
| 13 | 13 Семинар. Сырдария Қаратауының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 14 | 14 Семинар. Бурабай ұлттық паркінің эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау. | 1 | 10 |
| 15 | 15 Семинар. Баянауыл, Қарқаралы ұлттық табиғи саяжайларының эндемдік және реликт өсімдіктеріне талдау жасау. | 1 | 10 |

Дәріскер : б.ғ.к.,доцент Аметов А.

Кафедра меңгерушісі: б.ғ.д.профессор Курманбаева М.С.

Әдістемелік бюроның төрайымы: б.ғ.к.,доцент Кулбаева М.