

**Мамандық «6B05102 –Биология, 6B05103 – Биотехнология, 6B05110 –
Зоология, 6B05107 - Микробиология, 6B05105 -Генетика, 6B05402 -
Аквакультура және су биологиялық ресурстары»**

Таңдау компоненті

«Ғылыми зерттеудің әдістері»

1 курс, к/б. семестрі көктемгі , 5 кредит, таңдау компоненті

Дәріскер:

Оқытушы (практикалық, семинар, зертханалық сабақтар):

Басығараев Жандос Махабатович, б.ғ.к., биофизика, биомедицина және нейроғылым кафедрасының доценті

ұялы байланыс: 87074149193

e-mail: zbasygaraev@gmail.com., 430 кабинет.

Пәннің мақсаты:

Әдіснамалық және ғылыми мәдениетті қалыптастыру; ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жүргізуде білім, білік және дағдылар жүйесін қалыптастыру. Зерттеудің жалпы ғылыми әдістері, оның ішінде ғылыми білімнің объективті мазмұнын табу үшін ғылыми ақпаратты іздеу, өңдеу, жүйелеу, талдау, синтездеу, жалпылау және дәлелдеу әдістері зерделенеді.

БӨЖ 1.

Тақырыбы: Ғылыми бағыт, ғылыми мәселе және ғылыми зерттеу жұмысының тақырыбын таңдау

Бақылау түрі: Дайындалған материалдарды сұрақ-жауап бойынша тексеру. Презентация.

Тапсырманы орындауды бағалау баллы: 20 балл

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер тізімі және т.б. әдебиеттер көздерін пайдалану.

Тапсырылу уақыты: 3 аптада

БӨЖ 2.

Тақырыбы: Ғылыми ақпарат көздерін зерттеу (www.scopus.com, www.webofscience.com)

Бақылау түрі: Дайындалған материалдарды сұрақ-жауап бойынша тексеру. Презентация.

Тапсырманы орындауды бағалау баллы: 20 балл

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер тізімі және т.б. әдебиеттер көздерін пайдалану.

Тапсырылу уақыты: 5 апта

БӨЖ 3.

Тақырыбы: Эссе және оның түрлері

Бақылау түрі: Дайындалған материалдарды сұрақ-жауап бойынша тексеру. Презентация.

Тапсырманы орындауды бағалау баллы: 10 балл

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер тізімі және т.б. әдебиеттер көздерін пайдалану.

Тапсырылу уақыты: 7 апта

БӨЖ 4.

Тақырыбы: ЖОО -нан кейінгі білім беру бағдарламалары

Бақылау түрі: Дайындалған материалдарды сұрақ-жауап бойынша тексеру. Презентация.

Тапсырманы орындауды бағалау баллы: 25 балл

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер тізімі және т.б. әдебиеттер көздерін пайдалану.

Тапсырылу уақыты: 10 апта

БӨЖ 5.

Тақырыбы: Уәждемелік қолдау хат. (Мотивированный ходотайства)

Бақылау түрі: Дайындалған материалдарды сұрақ-жауап бойынша тексеру. Презентация.

Тапсырманы орындауды бағалау баллы: 25 балл

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер тізімі және т.б. әдебиеттер көздерін пайдалану.

Тапсырылу уақыты: 12 апта