

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТІ  
ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫ ФАКУЛЬТЕТІ  
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ САБАҚТАС ҒЫЛЫМДАР ДАЯРЛАУ БАҒЫТЫ БОЙЫНША  
АКАДЕМИЯЛЫҚ КОМИТЕТ МӘЖІЛІСІНІҢ**

**№5 ХАТТАМАСЫ**

Түркістан қаласы

24.02.2023 ж.

**Қатысқандар: АҚ төрайымы:**

Абдраимова Қ.Т. – б.ғ.к., доцент м.а;

**Комиссия мүшелері:**

1. Г.У.Абишова – аға оқытушы;
2. А.Қ.Ниязов – «Қаратау мемлекеттік табиғи қорық» РММ директоры;
3. А.Кожаметова – 6В05146-Биология ББ студенті.

**Шақырылғандар:**

1. Э.Ибрагимова – 6В05169-Биотехнология БББ-на жауапты мүше, техн.ғ.к., доцент м.а.
2. Ж.А.Тлеубергенава – Өдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің әдіскері

**КҮН ТӘРТІБІНДЕ:**

1. Жоғары оқу орнынан кейінгі ББ аудитін өткізу
2. Жоғары оқу орнынан кейінгі ББ жаңарту және жаңа ББ әзірлеу ұсыныстарын жинақтау, зерттеу
3. Институционалдық аккредиттеудің Сыртқы эксперттер тобының визитін ұйымдастыру .
4. Ақпан айында атқарылған іс шаралар нәтижесін талдау.

**Тыңдалды:**

**АҚ төрайымы Абдраимова Қ.Т. сөз алып, қаралатын мәселелермен таныстырды:** Жоғары оқу орнынан кейінгі ББ аудитін өткізу, жоғары оқу орнынан кейінгі ББ жаңарту және жаңа ББ әзірлеу ұсыныстарын жинақтау, зерттеу, институционалдық аккредиттеудің сыртқы эксперттер тобының визитін ұйымдастыру, ақпан айында атқарылған іс шаралар нәтижесін талдау бойынша атқарылған жұмыстар.

**АҚ мүшесі, академиялық персонал – аға оқытушы Г.Абишова:**

Бірінші және екінші мәселе бойынша **6В05146-Биология** ББ оқыту нәтижелерін қайта сараптау нәтижесінде төмендегідей жаңартуға ұсынылды.

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.
2. **Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:**

*ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:*

1. Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу
2. Жобалар және процестерді басқару

*БП циклінен ТК-дан 8 пән қысқартылды:*

1. Биотехнология
2. Биологияны оқыту әдістемесі

3. Өсімдіктердің биоинженериясы
4. Жоғары және орталық нерв жүйесінің физиологиясы
5. Салыстырмалы өсімдік физиологиясы
6. Насекомдардың коллекциясын дайындау әдістері
7. Өсімдіктер интродукциясы
8. Жеке даму биологиясы

*Беп циклінен ЖК-дан 1 пән қысқартылды:*

1. Өсімдіктердің ұлпа культурасы (дақылдары)

*Беп ТК-дан 2 пән қысқартылды:*

1. Өсімдіктердің экологиялық физиологиясы
2. Физиологиялық эксперименттердің методологиясы мен әдістері

### **3. 8 пәннің атауы өзгерді:**

1. Өсімдіктер зиянкестері – Өсімдіктер зиянкестері мен аурулары
2. Зоологиялық зерттеулердің әдістері мен принциптері – Зоологиялық зерттеулердің әдістері
3. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері – Топырақтану негіздері
4. Эволюциялық теория – Эволюциялық ілім
5. Дәрілік (медициналық) өсімдіктер – Дәрілік өсімдік шикізаты
6. Адам және жануарлар физиологиясы – Адам физиологиясы
7. Эндокринология – Эндокринді жүйе физиологиясы
8. Санитарлық микробиология – Санитариялық микробиология

### **4. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:**

*БП циклінен ЖК-дан ТК-ға ауысты:*

1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері

*БП циклінен ТК-дан ЖК-ға ауысқан пәндер:*

1. Адам анатомиясы
2. Адам физиологиясы
3. Топырақтану негіздері

*БП циклінен Беп ЖК-ға ауысты:*

1. Генетика
2. Қазіргі заман биологиясы
3. Эволюциялық ілім
4. Молекулалық биология

*БП циклінен Беп цикліне ТК-ға ауысты:*

1. Әлем өсімдіктері
2. Дендрология
3. Ландшафт және фитодизайн
4. Қазақстан биоресурстары

*Беп циклінен ЖК-дан ББ цикліне ТК-ға ауысқан пәндер:*

1. Санитариялық микробиология
2. Өндірістік микробиология
3. Қазақстан флорасы мен өсімдіктер жамылғысы
4. Дәрілік өсімдік шикізаты
5. Ауылшаруашылық селекциясы

### **5. Жаңа пәндер қосылды:**

1. Академиялық жазбаға кіріспе
2. Икемді дағдылар
3. Микробиология және вирусология
4. Эмбриология
5. Ауылшаруашылық негіздері
6. Өсімдіктер биотехнологиясы
7. Жануарлар биотехнологиясы
8. Эндокринді жүйе физиологиясы

9. Су көздерін биологиялық тазалау
6. Жалпы 12 ОН –нан 9 ОН-ге қысқартылды. ОНдер талапқа сәйкес жинақталып, қайта жазылды.
7. **Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі:**

*3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:*

1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
2. Биохимия
3. Биометрия
4. Қазіргі заман биологиясы
5. Эмбриология
6. Дендрология
7. Ландшафт және фитодизайн

*4 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:*

1. Зоология I

*5 кредиттен 6 кредитке өзгерген пәндер тізімі:*

1. Ботаника I
2. Ботаника II
3. Зоология II
4. Генетика

*5 кредиттен 7 кредитке өзгерген пәндер тізімі:*

1. Молекулалық биология

*6 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:*

1. Дәрілік өсімдік шикізаты
2. Ауылшаруашылық селекциясы

**Академиялық персонал – техн.ғ.к., доцент м.а. Э.Ибрагимова:**

**6B05169-Биотехнология** ББ оқыту нәтижелерін қайта сараптау нәтижесінде төмендегідей жаңартуға ұсынылды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:

БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:

1. Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу

2. Жобалар мен процестерді басқару

БП циклы ЖК-дан алынып тасталды

1. Бейорганикалық химия

2. Микробиотехнология

ТК-дан 5 пән қысқартылды:

1. Ауылшаруашылық өнімдерінің биотехнологиялық өндірісін қайта өңдеу және сақтау

2. Агроөнеркәсіптік өндірісте аз қалдықты технологиялар

3. Тағам өнеркәсібіндегі қалдықтарды өңдеудің заманауи әдістері

4. Биотехнологияда кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру

5. Молекулалық биология

3. БББ-на жаңадан қосылған пәндер:

1. Академиялық жазбаға кіріспе

2. Икемді дағдылар

3. Медициналық биотехнология

4. Жалпы генетика

5. Ақуыз заттардың биотехнологиясы

4. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ЖК-дан ТК-ға:

## 1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері

ТК-дан ЖК-ға:

1. Ауылшаруашылық биотехнологиясы
2. Өнеркәсіптік биотехнология

5. Мазмұнына байланысты пән атаулары төмендегіше өзгертілді:

1. Ауылшаруашылық биотехнологиясының құрал-жабдықтары, Тағам биотехнологиясының құрал-жабдықтары пәндері мазмұнына байланысты Биотехнологиялық өндірістердің құрал-жабдықтары деп;

2. Ауылшаруашылығында биотехнологиялық өндірістерді ұйымдастыру, Тағам өнеркәсібінде биотехнологиялық өндірісті ұйымдастыру пәндері мазмұнына байланысты Биотехнологиялық өндірістерді ұйымдастыру болып;

3. Өсімдік физиологиясы пәні Өсімдік морфологиясы мен физиологиясы пәніне

4. Адам және жануарлар физиологиясы пәні Адам, жануарлар физиологиясының негіздері пәніне

5. Микробиология және вирусология пәні Жалпы микробиология пәніне

6. Өсімдік интродукциясы пәні Өсімдіктер интродукциясының негіздері пәніне

6. Оқыту нәтижелері қысқартылды (12ОН-11ОН-ге), талапқа сәйкес жинақталып, қайта жазылды.

7. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Биохимия

4 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Жасуша биотехнологиясы

5 кредиттен 6 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Биотехнология нысандары

- Жалпы микробиология

6 кредиттен 7 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Экологиялық биотехнология

**АК төрайымы Абдраимова Қ.Т.:**

Үшінші мәселе бойынша сөз қозғады: Институционалды аккредиттеудің сыртқы эксперттер тобының визиті ұйымдастырылуда. "ҚДЛ Олимп" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің Түркістан филиалы", врач-лаборант Ф.Саржановпен пікірлер алмасуда.

**АК төрайымы Абдраимова Қ.Т.:** Төртінші мәселе бойынша ақпан айында ББ құрастырушылардың берген есептері тыңдалды, ендігі кезекте ББ тізілімге енгізу жұмыстары атқарылуы тиіс.

**Шешім:**

1. Жоғары оқу орнынан кейінгі ББ аудитін өткізу, Жоғары оқу орнынан кейінгі ББ жаңарту және жаңа ББ әзірлеу ұсыныстарын жинақтау, зерттеу бойынша Биологиялық және сабақтас ғылымдары бағыты бойынша ББ жаңартулар енгізіліп, өзгерістер жасалынсын.

3. Институционалдық аккредиттеудің Сыртқы эксперттер тобының визиті ұйымдастырылсын.

4. Ақпан айында атқарылған іс шаралар нәтижесі қабылдансын.

Мәжіліс төрағасы:



Қ.Т.Абдраимова

Хатшы:



Г.У.Абишова