

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti**

“Təsdiq edirəm”

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları
üzrə **prorektor vəzifəsini icra edən:**

 **dos.Z.I.Məmmədov**

“14” “02” 2025-ci il

Fənn sillabusu

İxtisas: 050701 – Aqronomluq (A+B)

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmləri

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: “Ümumi əkinçilik”

Kodu: İPF-B16

Tədris ili: II (2024-2025)

Semestr: IV

Tədris yükü: Cəmi – 120 saat. Auditoriya saati – 45 (30 saat mühazirə, 15 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 4 kredit.

Auditoriya№

Saat:

II. Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: m.Ağayev Bahaddin Qasım oğlu.

Məsləhət günləri və saati: V gün

E-mail ünvanı: lankaranbts@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran şəhəri, Füzuli küçəsi 170 a

III. Təvsiyə olunan dərslik, dərs vəsaiti və metodik vəsaitlər:

Əsas:

1. Hacıyev C.Ə., Hüseynov M.M. - Əkinçilik. Bakı, 2009
2. Məmmədov F.İ. - Kənd təsərrüfatı bitkilərinin yaşayış amilləri və onların əkinçilikdə nizamlanması.
3. Бараев А.И. - Почвозащитное земледелие. М. Колос. 1975
4. Боздырев Г.И. и др - Земледелие. М. Колос. 2000

Əlavə:

5. Кирюшин В.И. - Экологические основы земледелие. М. Колос, 1972
6. Məmmədov F.İ. - Aqronomiyanın əsasları. Kirovabad, 1982
7. Məmmədova Q.Ş. - Azərbaycanın torpaq ehtiyatlarından səmərəli istifadənin sosial - iqtisadi və ekoloji əsasları. Bakı, Elm, 2007
8. İnternet resursları (www.agro.gov.az, www.eco.gov.az və s.)

IV. Prerekvizitlər: Fənnin tədrisi üçün öncədən Bitkiçilik fənnin tədrisi vacibdir.

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin tədris olunması zərurət yoxdur.

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Hazırda əhəlinin ərzaq təminatının ödənilməsində problemlərin mövcud olması və onun gələcəkdə daha çox artacağı etimallı nəzərə alındığına görə, aqrar sahənin inkişaf dərəcəsi hər bir ölkənin iqtisadiyyatının və əhəlinin yaşayış səviyyəsinin əsas göstəricisi sayılır və bəzi halda o, ən qabaqcıl cəbhə adlandırılaraq, müdafiyyə sistemi ilə eyni əhəmiyyətli sahə kimi dəyərləndirilərək, dövlət siyasətinə vacib prioriteti hesab edilir.

27. Alaqalara qarşı istifadə olunan kimyəvi preparatlar
28. Herbisidlərin bəzi mühüm xüsusiyyətlərinə görə qruplaşdırılması
29. Əkin sahələrində herbisidlərin tətbiqi.
30. Cərgə arası becərilən bitki əkinlərində herbisidlərin tərtibi

IV blok

31. Kövşənliyin üzünməsi və dəri şumun aparılması
32. Nəmləndirici suvarmalar (arat)
33. Torpağın səpinqabağı becərməsi
34. Vegetasiya becərmələri
35. Növbəli əkin anlayışı və onun əhəmiyyəti
36. Növbəli əkində istifadə edilən heriklərin növləri
37. Torpaq münbitliyinin artırılmasında müxtəlif bitki qruplarının rolu
38. Növbəli əkinlərdə istifadə edilən əsas və sələf bitkiləri
39. Torpağın becərməsinin elmi əsaslarının və qaydalarının inkişafı
40. Torpağın becərməsinin qarşısında duran vəzifələr

V blok

41. Aqroekoloji şəraitə görə torpaqbecərmənin xüsusiyyətləri
42. Torpağın çevrilməsi
43. Torpağın xırdalanması, yumşaldılması, hamarlanması və kipləşdirilməsi
44. Torpaq səthində mikroyeriyefin yaradılması
45. Torpağın fiziki-mexaniki xassələri və onların becərmənin keyfiyyətinə tə'siri
46. Cərgəarası becərilən bitkilərdən sonra torpağın becərməsi
47. Çoxillik otlar altından çıxmış torpaqların becərməsi
48. Təmiz heriklərin becərməsi
49. Bitkili heriklərin becərməsi
50. Torpağın səpinqabağı becərməsi

Ümumi əkinçilik” fənninin sillabusu **050701** – Aqronomluq (A+B) ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir
Sillabus “Aqrar elmləri” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12” fevral 2025-ci il, protokol № 06).

Fənn müəllimi:



m.B.Q. Ağayev

Kafedra müdiri:



dos.I.C.Kərimov

Aqrar istehsalın artırılması elmi texniki nailiyyətlərin və mütərəqqi texnologiyaların tətbiqi ilə

- 7+ 16. İstehsalın artırılmasında intensivləşmənin rolu.
 17. Mexanikləşdirmə əkinçiliyin intensivləşdirilmə amili kimi.
 18. Meliorasiya əkinçiliyin intensivləşdirilmə amili kimi.
 19. Əkinçiliyin intensivləşdirilməsində kimyalaşmanın tətbiqi.
 20. Intensiv əkinçilikdə yeni bitki sortlarından istifadə.

III blok

- 8 21. Əkin qatının dərinləşdirilməsi
 22. Qara və şabalıdı torpaqlarda əkin qatının dərinləşdirilməsi
 23. Növbəli əkin tarlalarında muxtəlif dərinlikdə şumun aparılması
 24. Torpağın əsas becərilməsinin qaydaları
 25. Torpağın əsas becərilməsinin üsulları / 8+
 26. Torpağın laydırsız kotanla becərilməsi
 27. Araq bitkilərinin kənd təsərrüfatında vurduğu zərər
 28. Araqların mədəni bitkilərdən fərqləndirici əsas bioloji xüsusiyyətləri
 29. Karantin tədbirləri
 30. Qabaqlayıcı tədbirlər

IV blok

- 11+1 31. Torpağın səpinqabağı becərilməsi
 32. Vegetasiya becərmələri Növbəli əkin anlayışı və onun əhəmiyyəti
 33. Növbəli əkinlərin intensivləşdirilmə amilləri - Növbəli məmənləy bitkilərdən istifadə
 34. Araq bitkilərin növləri və seçilməsi
 12+ 35. Araq bitkilərin becərilmə aqroteknikasi
 36. Araq bitkilərin torpaq mübitliyinə və sonrakı bitkinin məhsuldarlığına təsiri
 37. Torpağın becərilməsinin elmi əsaslarının və qaydalarının inkişafı
 38. Torpağın becərilməsinin qarşısında duran vəzifələr
 39. Aqroekoloji şəraitə görə torpaq becərmənin xüsusiyyətləri
 40. Torpağın çevrilməsi

V blok

- 5 41. Torpağın xırdalanması, yumşaldılması, hamarlanması və kipləşdirilməsi
 42. Torpaq səthində mikrorelyefin yaradılması
 43. Suvarma şəraitində torpağın becərilməsi
 14 44. Artıq nəmlənmiş torpaqların becərilməsi
 45. Dəmyə şəraitində torpağın becərilməsi
 46. Eroziyaya məruz qalan torpaqların becərilməsi
 47. Yeni mənimşənən torpaqların becərilməsi
 48. Mexaniki və kimyəvi üsulların əlaqəli tətbiqi.
 49. Mexaniki və bioloji üsulların əlaqəli tətbiqi.
 50. Mexaniki, kimyəvi və bioloji üsulların əlaqəli tətbiqi.

“Ümumi əkinçilik” fənninin sillabusu **050709** – Torpaqşünaslıq və aqrokimya (A+B) ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir

Sillabus “Aqrar elmlər” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12” fevral 2025-ci il, protokol №06).

Fənn müəllimi:

[Signature]

m. B.Q.Ağayev

Kafedra müdiri:

[Signature]

dos.İ.C.Kərimov

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti**

“Təsdiq edirəm”
Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə
prorektor vəzifəsini icra edən:

dos. Z. İ. Məmmədov
“14” “02” 2025-ci il

Fənn sillabusu:

İxtisas: 050711-“Bağçılıq və tərəvəzçilik”

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmlər

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: S/F (Çay bitkisinin aqroteknikası)

Kodu: IPFS-B04.

Tədris ili: II (2024/2025)

Semestr: IV (yaz)

Tədris yükü: Cəmi: 180 saat. Auditoriya saat 60 (30 saat mühazirə, 30 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 6 kredit

Auditoriya N: 401

Saat: 1-ci gün mühazirə saat 15⁰⁰-16³⁰

II. Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: Ağayev Bahaddin Qasım oğlu.

Məsləhət saati: V gün saat 11⁵⁰ -12²⁰

E-mail ünvanı: baxadin-0603@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran ş., Füzuli 170 a.

III. Tövsiyə olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

1. Az. ETB və SBl. Çayın becərilməsinin intensiv texnolo-giyası. Bakı 1983

2. Əlizadə M.A. Çay bitkisinin fiziologiyası. Bakı-1964.

3. Quliyev F.A., Məmmədov C.Ş., Abdullayev F.M. Azərbaycanda çayın (Thea sinensis L.) becərilməsinin elmi-praktik əsasları. “Müəllim” nəşriyyatı, Bakı-2012.

4. Quliyev F.A. Çayçılıq. Bakı-1983.

İnternet resursları

5. [https://az.m.wikipedia.org/wiki/%C3%](https://az.m.wikipedia.org/wiki/%C3%94)

6. <http://www.e-derslik.edu.az/site/index.php>

IV. Prerekvizitlər: Fənnin tədrisi üçün öncədən prerekvizit fənn yoxdur

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin də tədris olunmasına zərurət yoxdur.

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Fənnin məqsədi, mineral və üzvi gübrələr haqqında ümumi məlumat, xüsusilə çay plantasiyalarında tətbiq olunan mineral, üzvi gübrələrin vegetasiya müddətində dəyişkən və ya birlikdə verilməsinin bitkiyə təsiri, səmərəliliyinin yüksəltmək yolları, dozalarının optimallaşdırılması metodları, gübrələrin tərkibindəki qida maddələrinə görə

- 26.Çay sahəsində torpağa qulluq.
- 27. Çay sahələrində yayılan alaq otları

IV blok

- 28.Alaq otlarına qarşı mübarizə tədbirləri
- 29.Çay kolunun budanması və ona forma verilməsi.
- 30.Budamadan məqsəd və budama qaydaları.
- 31.Çay kollarında seyrəltmə və təmizlik işləri
- 32.Ağır budama.
- 33.Yarım ağır budama.
- 34.Ağır budanan sahələrdə şpaler budama.
- 35.Yaşıl yarpaq yığımını nizama salmaq məqsədilə aparılan budama işləri.

V blok

- 36.Çay tarlalarının gübrələnməsi.
- 37.Mədən gübrələrinin saxlanması.
- 38.Gübrələmə sisteminin təkmilləşdirilməsi.
- 39.Hektara verilən gübrə normasının hesablanması
- 40.Çay tarlalarının suvarılması.
- 41. Çay tarlasında drenaj şəbəkə.
- 42.Yaşıl yarpağın yığılması.
- 43.Aylara görə yaşıl yarpaq yığımı.
- 44.Müxtəlif yığım üsullarının çay bitgisinin məhsuldarlığına təsiri.
- 45.Çay bitgisinin toxumçuluğu.

"S/f.Çay bitkisinin aqroteknikası"fənninin sillabusu 050711-"Bağçılıq və tərəvəzçilik" ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus "Aqrar elmlər " kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir.12 fevral 2025-ci il tarixli iclasında təsdiq olunmuşdur (Protokol №06)

Fənn müəllimi:  m.B.Q.Ağayev

Kafedra müdiri:  dos.I.C.Kərimov

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti

"Təsdiq edirəm"

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə
prorektor vəzifəsini icra edən:


dos.Z.I. Məmmədov
"14" "02" 2025-ci il

Fənn sillabusu:

İxtisas: 050706 – Meşəçilik (A+B)

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmlər

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: "Ümumi əkinçilik" (fənn proqramı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən 24 avqust 2020 –ci il tarixli 383 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş Ali Təhsil Pilişinin Dövlət Standartları və 25 may 2022-ci il tarixli(EŞ № 09/58.2)qərarı ilə ADAU-nun Elmi Şurası tərəfindən təsdiq edilmişdir.).

Kodu: İPF-B14

Tədris ili: II (2024-2025)

Semestr: IV(yaz)

Tədris yükü: Cəmi – 120 saat. Auditoriya saati – 45 (30 saat müəhazirə, 15 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 4 kredit.

Auditoriya № **Saat:**

II. Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: **m.Ağayev Bahəddin Qasım oğlu.**

Məsləhət günləri və saati: V gün 14:00

E-mail ünvanı: lankaranbts@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran şəhəri, Füzuli küçəsi 170 a

III. Təvsiyə olunan dərslər, dərş vəsaiti və metodik vəsaitlər:

Əsas:

1. Hacıyev C.Ə., Hüseynov M.M. - Əkinçilik. Bakı, 2009

2. Məmmədov F.İ. - Kənd təsərrüfatı bitkilərinin yaşayış amilləri və onların əkinçilikdə nizamlanması.

3. Боздырев Г.И. и др - Земледелие. М. Колос. 2000

Əlavə:

4. Məmmədova Q.Ş. - Azərbaycanın torpaq ehtiyatlarından səmərəli istifadənin sosial - iqtisadi və ekoloji əsasları. Bakı, Elm, 2007

5. İnternet resursları (www.agro.gov.az, www.eco.gov.az və s.)

IV. Prerekvizitlər: Fənnin tədrisi üçün öncədən Bitkiçilik fənnin tədrisi vacibdir.

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin tədris olunması zərurət yoxdur.

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Hazırda əhəlinin ərzaq təminatının ödənilməsində problemlərin mövcud olması və onun gələcəkdə daha çox artacağı etiməli nəzərə alındığına görə, aqrar sahənin inkişaf dərəcəsi hər bir ölkənin iqtisadiyyatının və əhəlinin yaşayış səviyyəsinin əsas göstəricisi sayılır və bəzi halda o, ən qabaqcıl cəbhə adlandırılaraq, müdafiə sistemi ilə eyni əhəmiyyətli sahə kimi dəyərləndirilərək, dövlət siyasətinə vacib prioriteti hesab edilir.

Aqrar istehsalın artırılması elmi texniki nailiyyətlərin və mütərəqqi texnologiyaların tətbiqi ilə yanaşı, yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin hazırlanmasından keçir. Bu işə ümumən kənd təsərrüfatı elmlərinin ana xəttini təşkil edən əkinçiliyin inkişafı ilə əlaqədardır.

Müasir əkinçilik elmi təbiət elmlərinin əsas qanunauyğunluqlarını nəzərə almaqla, ərazinin aroekoloji və landşaft şəraitinə uyğun aqrotexnologiyaların tətbiqini tələb edir.

27. Üzvi gübrələr səpməklə torpağın münbitliyinin artırılması.
28. Torpağın becərilməsinin nəzəri əsasları
29. Torpağın becərilməsi sistemi və üsulları
30. Torpağın becərilməsi texnologiyası
31. Torpaq hazırlığı üsulları
32. Meşə əkinlərinin səpin və əkin üsulu ilə yaradılması
33. Əkinlərə aqrotexniki qulluq
34. Əkinçilik sistemləri haqqında anlayış.
35. İbtidai, ekstensiv, intensiv və müasir əkinçilik sistemləri.
36. Əkinçilik sistemlərinin zonallıq xüsusiyyətləri.
37. Əkinçilik sistemlərinin qurulmasında növbəli əkinlərin təşkili.
38. Alaq bitkiləri haqqında ümumi anlayış, alaqların mənşəyi və qrupları.
39. Alaqların kənd təsərrüfatı istehsalına vurduğu zərər.
40. Alaq bitkilərinin təsnifatı.
41. Əkinlərdə alaqların yayılma dərəcəsinin müəyyən edilməsi
42. Alaqlara qarşı profilaktiki, qırıcı və kompleks mübarizə tədbirləri.
43. Alaqların yayılmasının qarşısını alan korantin və qabaqlayıcı tədbirlər.
44. Alaqlara qarşı tətbiq edilən kompleks mübarizə tədbirləri.
45. Alaqlara qarşı tətbiq edilən aqrotexniki mübarizə üsulları
46. Növbəli əkinlərin elmi əsasları və inkişaf tarixi.
47. Monokultura, təkrar və fasiləsiz əkinlər.
48. Növbəli əkinlərdə istifadə edilən heriklərin növləri .
49. Aralıq bitkiləri və onların növləri.
50. Növbəli əkinlərin tipləri və növləri.

“Ümumi əkinçilik” fənninin sillabusu **050706** – Meşəçilik (A+B) ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus “Aqrar elmlər” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12” fevral 2025-ci il, protokol №06).

Fənn müəllimi:



m. B.Q.Ağayev

Kafedra müdiri:



dos.I.C.Kərimov .

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti**

"Təsdiq edirəm"
Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə
prorektor vəzifəsini icra edən:

dos.Z.I. Məmmədov
"14" "02" 2025-ci il

Fənn sillabusu:

İxtisas: 050701 – Aqronomluq (A+B)

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmləri

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: Əkinçilik sistemləri

Kodu: İPF-B24

Tədris ili: I (2024-2025)

Semestr: II(yaz)

Tədris yükü: Cəmi – 90saat. Auditoriyadan kənar-60 saat Auditoriya saati – 30 (15 saat müəhazirə, 15 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 3 kredit.

Auditoriya № Saat:

II. Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: **m.Ağayev Bahaddin Qasım oğlu.**

Məsləhət günləri və saati: V gün 14:00

E-mail ünvanı: lankaranbts@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran şəhəri, Füzuli küçəsi 170 a

III. Təvsiyə olunan dərslik, dərs vəsaiti və metodik vəsaitlər:

Əsas:

1. Hacıyev C.Ə., Hüseynov M.M. - Əkinçilik. Bakı, 2009

2. Məmmədov F.İ. - Kənd təsərrüfatı bitkilərinin yaşayış amilləri və onların əkinçilikdə nizamlanması.

3. Боздырев Г.И. и др - Земледелие. М. Колос. 2000

Əlavə:

4. Məmmədova Q.Ş. - Azərbaycanın torpaq ehtiyatlarından səmərəli istifadənin sosial - iqtisadi və ekoloji əsasları. Bakı, Elm, 2007

5. İnternet resursları (www.agro.gov.az, www.eco.gov.az və s.)

IV. Prerekvizitlər: Fənnin tədrisi üçün öncədən Bitkiçilik fənnin tədrisi vacibdir.

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin tədris olunması zərurət yoxdur.

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Hazırda əhalinin ərzaq təminatının ödənilməsində problemlərin mövcud olması və onun gələcəkdə daha çox artacağı etimalı nəzərə alındığına görə, aqrar sahənin inkişaf dərəcəsi hər bir ölkənin iqtisadiyyatının və əhalinin yaşayış səviyyəsinin əsas göstəricisi sayılır və bəzi halda o, ən qabaqcıl cəbhə adlandırılaraq, müdafiə sistemi ilə eyni əhəmiyyətli sahə kimi dəyərləndirilərək, dövlət siyasətinə vacib prioriteti hesab edilir. Aqrar istehsalın artırılması elmi texniki nailiyyətlərin və mütərəqqi texnologiyaların tətbiqi ilə yanaşı, yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin hazırlanmasından keçir. Bu işə ümumən kənd təsərrüfatı elmlərinin ana xəttini təşkil edən əkinçiliyin inkişafı ilə əlaqədardır. Müasir əkinçilik elmi təbiət elmlərinin əsas qanunauyğunluqlarını nəzərə almaqla, ərazinin aroekoloji və landşaft şəraitinə uyğun aqrotexnologiyaların tətbiqini tələb edir. Əkinçilik fənni aqrar təhsil müəssisələrində aqronomluq istiqamətli ixtisaslar üzrə mütəxəssis hazırlığında əsas fənn kimi tədris olunur. Fənnin tərkibinə aşağıdakı əsas bölmələr daxildir:

II blok

11. Növbəli əkində istifadə edilən heriklərin növləri
12. İstehsalın artırılmasında intensivləşmənin rolu.
13. Mexanikləşdirmə əkinçiliyin intensivləşdirilmə amili kimi.
14. Əkinçiliyin intensivləşdirilməsində kimyalaşmanın tətbiqi.
15. Torpağın səpinqabağı becərilməsinin qarşısında duran vəzifələr
16. Bitkilərin qidalanması haqqında düzgün nəzəriyyənin müəyyən edilməsi tarixi
17. Mədəni bitkilərin qida maddələrinə olan tələbatı
18. Torpaqda bitkilərin qida ehtiyatı mənbələri
19. Bitki həyatında və torpaqda oksigenin əhəmiyyəti.
20. Hava rejiminin yaxşılaşdırılması yolları

III blok

21. Suyun bitki həyatında rolu.
22. Bitki və torpaq tərəfindən suyun buxarlanmasına təsir edən amillər
23. Bitki kökləri yerləşən torpaq qatında su balansı
24. Torpaq münbitliyi nəyə deyilir..
25. Torpaq münbitliyinə təsir edən amillər.
26. Torpağın fitosanitar vəziyyəti.
27. Münbitliyin aqrofiziki amilləri.
28. Münbitliyin aqrokimyəvi amilləri
29. Başdan-başa səpilən yazlıq bitki əkinlərində torpağın becərilməsi
30. Çoxillik paxlalı bitki əkinlərində torpağın becərilməsi

IV blok

31. Cərgəarası becərilən bitki əkinlərində torpağın becərilməsi
32. Dəmyə şəraitində torpağın becərilməsi
33. Kövşənliyin üzünməsi
34. Dərin şumun aparılması
35. Torpağın səpinqabağı becərilməsi
36. Qidalanma xarakterinə görə əlaqların qruplaşdırılması (tufeyli, yarım tufeyli və yaşıl əlaqlar)
37. Əlaqların yaşama müddətinə görə qrupları (azilliklər və çoxilliklər)
38. Növbəli əkin haqqında anlayış
39. Növbəli əkinlərin nəzəri əsasları
40. Növbəli əkinlərdə sələf kimi istifadə edilən heriklərin və tarla bitkilərinin xüsusiyyətləri

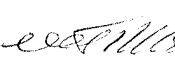
V blok

41. Təmiz heriklər və onların növbəli əkində rolu
42. Torpağın becərilməsində məqsəd.
43. Torpaq becərmənin elmi əsasları, inkişafı.
44. Torpağın əsas dondurma şum becərməsi.
45. Heriyin becərilməsi.
46. Çoxillik otlardan sonra torpaq becərmə.
47. Təmiz və kulisheriklərinin becərilməsi.
48. Məşğul və sideral heriklərin becərilməsi.
49. Su eroziyası və ona qarşı mübarizə tədbiri.
50. Torpağın külək eroziyası və ona qarşı mübarizə tədbiri.

“Əkinçilik sistemləri” fənninin sillabusu 050701 – Aqronomluq (A+B) ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus “ Aqrar elmləri” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12”fevral 2025-ci il, protokol №06).

Fənn müəllimi:  m. B.Q.Ağayev

Kafedra müdiri:  İ.C.Kərimov