



*Биология
илимдеринин
доктору,
профессор*

Ахматов Медет Кенжебаевич



**Басмадан чыккан окуу
китептери, окуу
куралдары, илимий
эмгектери**

ДЕНДРОЛОГИЯ

Составители

Ахматов М.К. – профессор

доктор биологических наук

Нурманбетова А.Т. – старший преподаватель

Рецензенты

Кенжебаева Н.В. – с.к.д.

кандидат биологических наук

Сазыкулова Г.Дж. – доцент

кандидат биологических наук

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая программа учебной дисциплины "Дендрология" составлена в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 550100 Естественное образование.

При изучении курса дендрология студенты знакомятся с основами дендрологии, особенностями древесных растений, их экологическими функциями.

Термин "дендрология" происходит от греческого "dendron" – дерево и "logos" – наука, изучающая. Дендрология – это наука о древесных растениях, их экологии, физиологии, географии, истории и культуре.

Дендрология является междисциплинарной наукой, связанной с ботаникой, экологией, географией, физиологией, историей и культурой.

ДЕНДРОЛОГИЯ

Түзүүчүлөр:

Ахматов М.К. – профессор,

биология илимдеринин доктору

Нурманбетова А.Т. – ага окутуучу

Рецензенттер:

Кенжебаева Н.В. – ага илимий кызматкер,

биология илимдеринин кандидаты

Сазыкулова Г.Дж. – доцент,

биология илимдеринин кандидаты

ТҮШҮНДҮРМӨ КАТ

"Дендрология" окуу дисциплинасынын типтүү программасы Мамлекеттик билим берүү стандартына ылайык 550100 Табигый илимий билим берүү адистигине түзүлдү.

Дендрология илимин окуп-үйрөнүүдө студенттер жыгач өсүмдүктөрүнүн биологиясы жана экологиясы менен таанышышып, билимдери кеңейет.

Дендрология грек "dendron" – дарак жана "logos" – окуу сөзүнөн келип чыккан. Дендрология – жыгач өсүмдүктөрүнүн тиричилик формаларынын биологиялык жана экологиялык өзгөчөлүктөрүн, түрдүк курамын, таралуусун окутуп үйрөтө турган илим.

Дендрология илими: ботаника, өсүмдүктөрдүн систематикасы, өсүмдүктөрдүн физиологиясы, биология, экология, химия, география, айыл-чарбасы ж.б. менен тыгыз байланышта өнүгөт.

ДИСЦИПЛИНАНЫН МАКСАТЫ ЖАНА МИЛДЕТТЕРИ

Максаты. Жыгач өсүмдүктөрүнүн түрлөрүнүн жана культиварларынын көп түрдүүлүгү, алардын түзүлүшү, классификациясы, эволюциялык өнүгүүсү, декоративдик сапаттары, жаратылыштагы жана адамдын жашоосундагы мааниси тууралуу маалымат берүү.

Милдеттери

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРИЛИГИ

И. АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

БИОЛОГИЯ ЖАНА ХИМИЯ ФАКУЛЬТЕТИ
Проф. М.М.БОТБАЕВА ат. БИОАРТУРДУУЛУК
КАФЕДРАСЫ

ТИПТҮҮ ПРОГРАММАЛАР





**М.Б. Матраимов
М.К. Ахматов**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЕГЕТАТИВНОМУ
РАЗМНОЖЕНИЮ
ТУЙ, БИОТЫ И
МОЖЖЕВЕЛЬНИКОВ**

Бишкек – 2013

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ
МИНИСТРЛИГИ

И.АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

БИОЛОГИЯ ЖАНА ХИМИЯ ФАКУЛЬТЕТИ

БИОЛОГИЯЛЫК АР ТУРДУУЛУК КАФЕДРАСЫ

КУРСТУК ИШТЕРДИ АТКАРУУ БОЮНЧА МЕТОДИКАЛЫК КОЛДОНМО

(биология жана экология адистиктеринде окуган студенттер үчүн)



Бишкек – 2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.АРАБАЕВА

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И ХИМИИ

КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



Бишкек - 2012

Ахматов М.К., Шпота Л.А., Иманбердиева Н.А.

СТО ЗАДАЧ ПО ФИЗИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ



Бишкек 2009



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ.И.АРАБАЕВА

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И ХИМИИ

КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ



ТИПОВАЯ ПРОГРАММА

Физиология растений

Программа составлена в соответствии с государственными образовательными стандартами профессионального высшего образования по соответствующим направлениям

540102 Биология

540101 Химия

511101 Экология

0.01.301 Естественное и экологическое образование

Бишкек 2007

И. АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
УНИВЕРСИТЕТИ

БИОЛОГИЯ ЖАНА ХИМИЯ ФАКУЛЬТЕТИ

БИОЛОГИЯЛЫК АР ТҮРДҮҮЛҮК КАФЕДРАСЫ



ТИПТҮҮ ПРОГРАММА

Өсүмдүктөрдүн физиологиясы

Программа багыттар боюнча мамлекеттик жогорку кесиптик билим берүү стандартына ылайык түзүлдү

540102 Биология

540101 Химия

511101 Экология

0.01.301 Табият таануу жана экология

БИШКЕК 2007

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
Zahradnická fakulta v Lednici
Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin



Kyrgyzstán – krajina a biodiverzita

Sborník přednášek



Lednice, Česká republika

© MZLU v Brně, 2007



М.К. АХМАТОВ

**ОСОБЕННОСТИ ВОДООБМЕНА
ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ
В ЧУЙСКОЙ ДОЛИНЕ**

БИШКЕК - 2003



Сыйлықтары

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
И. АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

Ардак грамота

Эл аралык биоартүрдүүлүк күнүнө жана белгилүү педагог,
ботаник-флорист, профессор М.М. Ботбаеванын 95 жылдыгына
арналган **“БИОАРТҮРДҮҮЛҮК: ИЗИЛДӨӨНҮН НАТЫЙЖАЛАРЫ,
КӨЙГӨЙЛӨРҮ ЖАНА ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ”** аттуу
II Республикалык илимий-практикалык конференцияны уюштурууга
жана өткөрүүгө активдүү катышкандыгы үчүн

Ахматов Медет Кенжебаевич

сыйланат

И. Арабаев атындагы КМУнун ректору,
профессор



Абдраева А.Т.

Бишкек-2023

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

КУБӨЛҮК № 452

**Ахметов Медет
Кенжебаевич**



"Кыргыз Республикасынын билим берүүнүн
мыктыгы үчүн белгиси менен сыйланган

16 сентябрь 2019-ж. № 25/4 буйругу
Бишкек шаары

Министр

К. А. Исаков
К. А. Исаков

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 452

**Ахметов Медет
Кенжебаевич**

Награжден значком "Отличник образования"
Кыргызской Республики

16 сентября 2019 г. № 25/4 16 сентября 2019 г.
г. Бишкек

Министр

К. А. Исаков
К. А. Исаков



БИЛИМ БЕРҮҮ
ОТЛИЧНИГИ



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ ЖАНА ИЛИМ КЫЗМАТКЕРЛЕРИНИН
ПРОФСОЮЗ БОРБОРДУК КОМИТЕТИ
ИШЕНАЛЫ АРАБАЕВ ат.КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
УНИВЕРСИТЕТИНИН ПРОФСОЮЗ КОМИТЕТИ



АРДАК ГРАМОТАСЫ

*Көп жылдык талыкпаган
эмгеги жана профсоюз
кыймылындагы күжүрмөндүгү үчүн*

Ахматов Медет

сыйланат

И.Арабаев ат.КМУнун
комитетинин төрага



Э.Ш. Бектуров

2018 жыл





**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

*За многолетний добросовестный труд и вклад в
развитие науки Национальной академии наук
Кыргызской Республики
наградить*

**ПОЧЕТНОЙ
ГРАМОТОЙ НАН КР**

Ахматова Медета Кенжебаевича,
кандидата биологических наук, ведущего научного
сотрудника Ботанического сада им. Э.З.Гареева

Президент, академик

A blue ink signature of M.S. Dzumatayev is written over a faint circular official seal of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic.

М.С. Джуматаев

10 ноября 2017

Бишкек – 2017



**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН УЛУТТУК
ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ**

*Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер
академиясынын өнүгүшүнө кошкон салымы
жана көп жылдык эмгеги үчүн*

*Э.Э.Гареев атындагы ботаникалык бактын
жетектоочу илимий кызматкери*

**АХМАТОВ
Медет Кенжебаевич**

*Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер
академиясынын Грамотасы менен сыйланат*

Кыргыз Республикасынын
Улуттук илимдер академиясынын
президенти, академик

06.11.2013 жыл



А.Эркебаев А.Эркебаев

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



АРДАК
ГРАМОТА
ПОЧЕТНАЯ
ГРАМОТА

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АРДАК ГРАМОТА
ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

АХМАТОВ
МЕДЕТ КЕНЖЕБАЕВИЧ

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ «БИОРАЗНОБРАЗИЯ»
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. АРАБАЕВА

ЗА ПЛОДОТВОРНЫЙ ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ТРУД, ДОСТИГНУТЫЕ
УСПЕХИ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ВОСПИТАНИИ И
ОБУЧЕНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ И
В ЧЕСТЬ ДНЯ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

МИНИСТР



К.Ж.САДЫКОВ

2011 г.



И. АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ
МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА
I. ARABAEV KYRGYZ STATE UNIVERSITY



Бишкек 2007

ДИПЛОМ

По итогам НИР 2006-2007 учебного года

ЛУЧШИМ ДОЦЕНТОМ

Кыргызского государственного
университета им. И. Арабаева

за активные зарубежные связи по НИР
признан

АХМАТОВ МЕДЕТ КЕНЖЕБАЕВИЧ

Ректор, профессор



А. Бекбоев
А. Бекбоев



ДИПЛОМ





Кыргызский государственный
университет им.И. Арабаева



Почетная грамота

За организацию и активное участие в подготовке Международной научной конференции
«Биоразнообразие: результаты, проблемы и перспективы исследований»,
посвященной Международному году Биоразнообразия
и участие учебной и научно-исследовательской работе университета.

Ахматов Медет Кенжебаевич

и.о. ректора КГУ им. И. Арабаева



П. Абдырахманов

22 мая 2010 г.
г. Бишкек



И. АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ
МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА
I. ARABAEV KYRGYZ STATE UNIVERSITY



Бишкек 2006

ДИПЛОМ

Ректоратом Кыргызского государственного
университета им. И. Арабаева
присуждается звание лауреат конкурса
“ЛУЧШИЙ ДОЦЕНТ
2006-2007 учебного года”

Акматав Медет

Женгебаевич

Ректор, профессор *А. Бекбоев* А. Бекбоев



ДИПЛОМ



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫНЫН
ИЛИМГЕ ЭМГЕК СИНИРГЕН
КЫЗМАТКЕРИ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ

За значительный вклад в развитие науки
и многолетний труд в системе НАН КР

присвоить

почётное звание "Заслуженный работник науки
Национальной академии наук Кыргызской Республики"

АХМатов

Медету Кенжебаевичу

Киргиз Республикасында
Улуттук илимдер академиясында
илимге эмгек сиңирген кызматкери



К. КЕНЖЕБАЕВ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ, ИЛИМ ЖАНА ЖАШТАР САЯСАТЫ МИНИСТРЛИГИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



И. АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА



Экология жана жаратылышты пайдалануу институту
Институт экологии и природопользования

ГРАМОТА
Доцент АХМАТОВ МЕДЕТ
КЕНЖЕБАЕВИЧ

*Награждается за заслуги в учебной
и научно-общественной жизни института*

Дата выдачи 27 декабря 2006г.


Э.Ж.П.И.нун директору
Директор ИЭИП
и.о. проф. Чодураев Т.М.



**Квалификацияны
жогорулатуу курстары,
тренинг, семинарлар**



Сертификат

Агентство по аккредитации образовательных программ и организаций (ААОПО)

Номер лицензии: [LS210001772](#)


Настоящим подтверждается, что

Ахматов Медет Кенжебаевич

прошел подготовку на семинаре-тренинге ААОПО - 36 часов
“Разработка и совершенствование Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)”



Директор ААОПО

 Б. И. Исмаилов



Регистрационный номер: [СТ-016078](#)

Дата выдачи: 17.01.2024 г.