**D131 - ӨСІМДІК ШАРУАШЫЛЫҒЫ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ ТОБЫНЫҢ БЕЙІНІ БОЙЫНША ЕМТИХАННЫҢ ҰСЫНЫЛАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ**

**«Тәжірибе ісінің әдістемесі» пәні бойынша**

1. Веденяпин Г.В. Общая методика экспериментального исследования иобработки опытных данных. М., «Колос», 1973. 195 с.

2. Дмитриев Е.А. Математическая статистика в почвоведении. Изд. МГУ,1972. 291 с.

3. Глуховцев В.В. Практикум по основам научных исследований в агрономии /В.В.Глуховцев, В.Г.Кириченко, С.Н.Зудилин.- Москва.:Колос,2006г.-240с.

4. ГумаровГ.С. Оформление библиографического аппарата: учебно- практическое пособие /Сост.Г.С.Гумаров.-Уральск:Зап.- Казахст.ЦНТИ,2005г.-66с.

5. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и

правило оформления. Взамен ГОСТ 7.32-91;введ. 2002-07-01.-Москва.: ИПК

Изд-во стандартов, 2001.-16с.

6. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.- Взамен ГОСТ 7.1-86; введен. 2004-07-01.- М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004.-166с.

7. Донских, И.Н. Курсовое и дипломное проектирование по системе удобрений: учебное пособие для вузов / И.Н. Донских –М.: Колос С, 2004-144с.

8. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта: учебник для вузов / Б.А. Доспехов. -М.: Агропромиздат, 1985.-351с.

9. Наставление по производству агрометеорологических наблюдений на

гидрометеостанциях и постах / Правила по гидрометеорологии. – Алматы:

2005.- Вып. 11.-2.1.-Кн.1.-270с.

10.Никитенко Г.Ф. Опытное дело в полеводстве / под.ред. Г.Ф. Никитенко –

М.: Россельхозиздат, 1982. -190с. 7

11.Пискунов, А.С. Методы агрохимических исследований / А.С. Пискунов –М.:

Колос С, 2004. -312с.

12.Практикум по методике полевого опыта: учебник для студентов вузов –

Днепропетровск.: Изд.-во ДСХИ, 2004.-112с.

13.Система ведения сельского хозяйства Западно-Казахстанской области –

Уральск: Изд-во Зап.-Казахст. аграр.-техн. ун-ета им. Жангир хана, 2004.-276с.

14.Стратегия и тактика исследования в земледелии на основе теории планирования эксперимента: методические рекомендации / А.Я.Жежер [и др.];-

Новосибирск: РАСХН, 1999.-110с.

15.Церлинг В.В. Диагностика питания сельскохозяйственных культур: справочник / В.В. Церлинг–М.: Агропромиздат., 1990.-235с.

**«Агроландшафттық егіншілік жүйесі» пәні бойынша**

1. Почвозащитная система земледелия. – Алма Ата, 1985

2. Захаров, П.С. Эрозия почв и меры борьбы с ней. –М.: 1978

3. Горлов, В.Д. Рекультивация земель. М.: 1981

4. Нарциссов, В.П. Научные основы систем земледелия. М: Колос, 1985

8. Земледелие. М.; Агропромиздат, 2000 г. (раздел «Системы земледелия»)

9. Почвозащитная система земледелия. Под редакцией Бараева А.И., - АлмаАта: Кайнар, 1985г.

10. Справочник агронома. Под общей редакцией чл.-кор. ВАСХНИЛ АбугалиеваИ.А.: 4-ое изд., -Алма-Ата: Кайнар, 1985

11. Зональные системы земледелия (по областям), Алма-Ата, Кайнар (на казахском и русском языках), 1987 г.

12. Научные основы по применению удобрений в Казахстане. -Алма- Ата, Кайнар, 1982г.

13. Научные основы богарного земледелия- Алма-Ата: Кайнар, 1981

14. Богарное земледелие. -Алматы, Кайнар, 1983 г

15. Ауэзов А.А., Атакулов Т.А., Жанабаев К.Ш., Сулейменвоа Н.Ш. Земледелие (учебник). Изд. КазНАУ «агроуниверситет», Алматы, 2019.

16 Карипов Р.Х., Жумагулов И.И. Земледелие: Учебник. Астана, 2015.

17 Земледелие //Под редак. Пупонина А.И. – М:, «колос». 2016.

18 Земледелие //Под ред. Баздырева А.П./ М:, ВО «Агропромиздат», 2020.

19 Иванников А.В., Шрамко Н.В.. Мукажанов К.М. Земледелие Северного Казахстана: Учебное пособие / Под ред. А.В.Иванникова. – Астана, 2004. – 296 с.

20 http://www.twirpx.com/Земледелие/

21 http://jurzemledelie.ru/

22 Жоламанов К.К. Зональные системы земледелия (учебное пособие). Алматы, 2014.

23 Бараев А.И. Почвозащитная система земледелия. – Алма-Ата: Кайнар, 1985. – 247 с.

24 Дюсенбеков З.Д., Ауэзов А.А., Шах Б.П. Особенности и принципы районирования богарного земледелия казахстана (учебное пособие).–Алматы, 2018.

25 Жанабаев К.Ш. Основы земледелия (учебное пособие). – Алматы. 2019.

26 www.agrosektor.kz

**«Танап дақылдарының селекциясы жəне тұқымшаруашылығы» пәні бойынша**

1. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. М., 2013. 235 с.

2. Гужов, Ю. Л. Селекция и семеноводство культивируемых растений: учебник

/ Ю. Л. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Мир, 2003.

- 536 с.

3.Гужов, Ю.Л. Селекция и семеноводство культивируемых растений [Карты]: учебник / Ю.Л. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М.: РУДН, 1999. – 536 с.

4.Гужов, Ю.Л. Селекция и семеноводство культурных растений [Текст] / Ю.Л. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. - М.: Колос,1991. - 462 с.

5. Коновалов, Ю. Б. Селекция растений на устойчивость к болезням и вредителям: учебник / Ю. Б. Коновалов. - М. : Колос, 2002. - 136 с.

6. Нечаев В.И. Система семеноводства сельскохозяйственных культур в Российской Федерации /- М. : Колос, 2010. - 127 с.

7. Общая селекция растений: Учебник для ВУЗов. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА

имени К.А. Тимирязева, 2011. - 395 с.

8. Плотникова, Л. Я. Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям: учебник / под ред. Ю. Т. Дьякова; Междунар. ассоц. "Агрообразование". - М. :КолосС, 2007. – 358 с.

9. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур / В. В. Пыльнев и

др.; под ред. В. В. Пыльнева. - М.: КолосС, 2008. – 550 с.

10. Факторы и условия развития семеноводства сельскохозяйственных растений

в Российской Федерации / А. Н. Березкин [и др.]. - М. : ФГОУ ВПО РГАУ -

МСХА, 2006. - 300 с.

11.Общая селекция растений [Текст]: учебник / Ю.Б. Коновалов [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 480 с.

12.Сельскохозяйственная биотехнология [Текст]: учебник / В.С. Шевелуха [и др.]; ред. В.С. Шевелуха. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Высшая школа, 2008. – 710 с.

13.Пыльнев, В.В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур [Текст]: учебное пособие / В.В. Пыльнев, Ю.Б.Коновалов, А.Н.Березкин и др.: под ред. В.В. Пыльнева. - М.: Колос, 2008. – 370 с.

14.Смиловенко, Л.А. Семеноводство с основами селекции полевых культур [Текст]: учебное пособие / Л.А. Смиловенко. – М.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2004. – 240 с.

15.Терехин, М.В. Методические указания к проведению научных исследований по селекции полевых культур и написанию дипломных работ студентами агрономии и экологии [Текст] / М.В. Терѐхин, Л.Н. Мищенко. -Благовещенск: ДальГАУ, 2005. – 50 с.

16.Тихончук, П.В. Семеноведение полевых культур [Текст]: учебное пособие / П.В. Тихончук. - Благовещенск: ДальГАУ, 2005. – 120 с.

17.Практикум по селекции и семеноводству полевых культур [Текст]: учебное пособие для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110400 «Агрономия» / В.В. Пыльнев [и др.]; под ред. В.В. Пыльнева. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 448 с.

18.Коренев, Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства [Текст]: учебник для вузов / Г.В. Коренев, П.И. Подгорный, С.Н. Щербак; под ред. Г.В. Коренева. – 3-е изд., перераб. и доп., репринтное. – Санкт-Петербург: Квадро, 2013. – 576 с.

19.Краснова, Л.И. Частная селекция и первичное семеноводство полевых культур в условиях степного и лесостепного Приуралья [Текст]: учебное пособие / Л.И. Краснова. – Оренбург: Изд-кий центр ОГАУ, 2007. – 220 с.

20.Инструкция по апробации сортовых посевов [Текст] / М-во с. х. и продовол. РФ. - М.: «Принт-Экспресс». - Ч.1, Ч. 2, 1996. – 84 с.

22.Коновалов, Ю.Б. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур [Текст] / Ю.Б.Коновалов, А.Н. Березкин, Л.И. Долгодворова. - М.:

**«Өсімдік шаруашылығы» пәні бойынша**

1. Посыпанов Г.С. Растениеводство: практикум: учебное / Г. С. Посыпанов. – Москва: Инфра-М, 2015. – 253 с.

2. Вавилов П.П. Растениеводство / Вавилов, П.П. и. - М.: Колос; Издание 2-е, перераб. и доп., 2010. - 432 c.

3. Парахин Н.В., Кобозев И.В., Горбачев И.В. и др. Кормопроизводство. — М.: Колос, 2006. - 432 с.

4. Вавилов, П.П. Растениеводство / Вавилов, П.П. и. - М.: Колос; Издание 2-е, перераб. и доп., 2019. - 56c.

5.Можаев Н.И., Аринов К.К., Нургалиев.Н., МожаевА.Н. Растениеводство. Акмола, 1996

6. Можаев Н.И., Аринов К.К., Шестакова Н.А., и др.Практикум по растениеводству. Астана,2003

Вавилов П.П., Гриценко В.В., Кузнецов В.С. и др.Практикум по растениеводству, М. :Колос, 1983

7. Васильев Д.С. Подсолнечник. М., Агропромиздат, 1990.

9. Замотаев А.М. и др. Интенсивная технология производства картофеля. М., Агропромиздат, 1989.

10.Агробиологические основы производства, хранения и переработки продуктов растениеводства: Учебник (по / В.И. Филатов и др. - Москва: Высшая школа, 2016. - 588 c.

11. Посыпанов, Г.С. Растениеводство: учебник для вузов ; М.: КолосС, 2017. - 612 с.

12. Технология производства продукции растениеводства /В.А. Федотов, А.Ф. Сафонов, С.В. Кадыров; М.: КолосС, 2010.-487с.

13. А.В.Шитикова. Полеводство. - М.: Лань; 2019. - 204 c.

14. Кадыров С.В., Федотов В.А., Щедрина Д.И. Растениеводство : учебник для вузов ; М.: Лань, 2015. - 336 с.

15. Савельев В.А. Растениеводство : учебник для вузов ; М.: Лань, 2019. - 316 с.

16. Васько, В.Т. Теоретические основы растениеводства и земледелия / В.Т. Васько. - М.: Профи-информ, 2017. - 247 c.

17.Ковешников А.И., Ширяева Н.А. Декоративное растениеводство: учебник для вузов ; М.: Лань, 2020. - 332 с.

18.Ториков В.Е., Белоус Н.М., Мельникова О.В., Артюхова С.В. растениеводство: учебник для вузов ; М.: Лань, 2020. - 604 с.

19.Наумкин В.Н., Демидова А.Г., Манохина Л.А., Наумкина Л.А., Куренская О.Ю. Целебные свойства дикорастущих растений. : Лань, 2019, с.452.

20. Ториков В.Е., Мешков И.И.. Культивируемые и дикорастущие лекарственные растения. Лань, 2019, 276 с.

21. Наумкин В.Н., Ступин А.С., Крюков А.Н. Региональное растениеводство. Лань, 2017, с.440

22. Наумкин В.Н., Коцарева Н.В., Манохина Л.А., Крюков А.Н. Пищевые и лекарственные свойства культурных растений. Лань, 2015. С.400

**«Мал азығынөндіру» пәні бойынша**

1.Аубакиров К., Оразбаев К., Ахмет А. Кормовые ресурсы Костанайской области Казахстана: Учебное пособие. Алматы, Альманах. 2017. – 184 с.

2. Вавилов П.П. и др. Растениеводство М.:Колос,1988

3. Вавилов П.П., Гриценко В.В., Кузнецов В.С. и др. Практикум по растениеводству, М. :Колос, 1983

4. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РК. Алматы, 2002.

5. Можаев Н.И., Серикпаев Н.А. Кормопроизводство. Астана,2007.

6. Можаев Н.И., Копытин И.П. Кормопроизводство. Алма-Ата, Кайнар,1986

7. Можаев Н.И., Аринов К.К., Нургалиев.Н., МожаевА.Н. Растениеводство. Акмола, 1996.

8. Можаев Н.И., Серикпаев Н.А. Практикум по кормопроизводству. Астана,2007.

9. Оразбаев К.Ш. Система производства кормов в Костанайской области, Костанай, 2007