1. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОЛЕВЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ**

**Контрольные вопросы**

**по дисциплине «Исследования продуктивности полевых агрофитоцеинозов»**

1. Тематика исследований по озимым культурам в Пермском крае.
2. Особенности закладки опытов с озимыми культурами.
3. Особенности наблюдений в опытах с озимыми культурами.
4. Тематика исследований по яровым культурам в Пермском крае.
5. Особенности исследований по отдельным яровым зерновым культурам.
6. Особенности исследований с зерновыми культурами.
7. Тематика исследований по многолетним травам в Пермском крае.
8. Особенности проведения исследований с кормовыми культурами.
9. Тематика исследований по однолетним травам в Пермском крае.
10. Особенности исследований с промежуточными культурами.
11. Тематика исследований по картофелю в Пермском крае.
12. Особенности проведения исследований по картофелю.

**основная литература**

1. Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта/Б.А. Доспехов – М.: Агропромиздат, 2011. – 351 с.

2. Кирюшин, Б.Д. Основы научных исследований в агрономии / Б.Д. Кирюшин, Р.Р. Усманов, М.П. Васильев. – М.: КолосС, 2009.-398 с.

**б) дополнительная литература**

1. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – В 5 вып. – Вып. 1, 2, 3, 4. – М., 1964, 1975, 1985, 1985.

2. Методические указания по проведению опытов с кормовыми культурами. – М.: ВНИИК, 1987.-197 с.

3. Глуховцев В.В. Практикум по основам научных исследований в агрономии : учебное пособие\* / В. В. Глуховцев, В. Г. Кириченко, С. Н. Зудилин. - М. : Колос, 2006. - 236с.

4. Сорные растения в агрофитоценозах полевых культур и меры борьбы с ними : <учебное пособие>\* / О. И. Власова [и др.]. - Ставрополь : АГРУС, 2004. - 52с.

5. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений : учебник\* / Н. Н. Третьяков [и др.] ; ред. Н. Н. Третьяков. - Москва : КолосС, 2005. - 655с.

6.Периодические издания:

Аграрная наука

Аграрный вестник Урала

Земледелие

Защита и карантин растений

**в) программное обеспечение –о**перационная система Windows XP, Microsoft Office ProfPlus 2007 Rus

**г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

 1.**Электронный каталог библиотеки Пермской ГСХА** [Электронный ресурс]: базы данных содержат сведения о всех видах лит., поступающей в фонд библиотеки Пермской ГСХА. – Электрон.дан. (175 551 записей). – Пермь: [б.и., 2005].Свидетельство о регистрации ЭР №20164 от 03.06.2014г.

[www.pgsha.ru/web/generalinfo/library/webirbis/](http://www.pgsha.ru/web/generalinfo/library/webirbis/)

 2. **Собственная электронная библиотека**. Свидетельство о регистрации ЭР № 20163 от 03.06.2014 г.

<http://pgsha.ru/web/generalinfo/library/elib/>

 3. **Система ГАРАНТ**: электронный периодический справочник [Электронный ресурс]. – Электр.дан. (7162 Мб: 887 970 документов). – [Б.и., 199 -] (Договор №746 от 01 января 2014 г.);

 4. **ConsultantPlus**: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. – Электр.дан. (64 231 7651 документов) – [Б.и., 199 -].(Договор №РДД 210/09 от 16 сентября 2009 г.);

5. **ЭБС издательского центра «Лань»** - «Ветеринария и сельское хозяйство»,

«Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Технологии пищевых производств – издательство ГИОРД» (Договор №94/14-ЕД от 17 ноября 2014 г.); <http://e.lanbook.com/>

6. **Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ** [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)

(Договор №15/14 –ЕД от 08 апреля 2014 г.);

7. **Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»**. Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева» (массив документов с 1992 года по настоящее время) (Договор №67/14 – ЕД от 06 марта 2014 г.). <http://rucont.ru/>

8. **ООО Научная электронная библиотека.** Интегрированный научный информационный портал в российской зоне сети Интернет, включающий базы данных научных изданий и сервисы для информационного обеспечения науки и высшего образования. (Включает РИНЦ- библиографическая база данных публикаций российских авторов и SCIENCE INDEX- информационно - аналитическая система, позволяющая проводить аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций). (Договор №8108/2014 от 18 февраля 2014 года) [http://elibrary.ru/](http://elibrary.ru/defaultx.asp)