

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАН-
ТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**4.3.1 ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АГРО-
ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

**1.1.1(Н), 1.3.1(П) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПО ПОДГОТОВКЕ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ**

1. Ряднов А. И. Методические указания по выполнению научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) для аспирантов направления подготовки 35.06.04 "Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве" / ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. – 12 с.

<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1943>.

2. Бурда А. Г. Б91 Основы научно-исследовательской деятельности : учеб. пособие (курс лекций) / А. Г. Бурда; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2015. – 145 с.

<https://kubsau.ru/upload/iblock/6ea/6ea0788bbbed15ac153577b254b4a7175.pdf>

**1.2.1(Н), 1.3.2(П) ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА
ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ ПО ОСНОВ-
НЫМ НАУЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ**

1. Плотникова Н.В. Основы патентования: Учебное пособие. – Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2003. – 77 с.

https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000283810&dtype=F&etype=.pdf

2. Овчинников А. С., Долгова А. И. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине "Патентование и основы научных исследований" / ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 40 с. <https://lib.volgau.ru/ProtectedView/App/Viewer>

2.1.1 МЕТОДИКА НАУЧНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов /В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020 — 154 с. —(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453479> (дата обращения: 21.09.2020).

2. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов /Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020 —221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].— URL: <https://urait.ru/bcode/452322> (дата обращения: 21.09.2020).

3. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020 — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].— URL: <https://urait.ru/bcode/450489> (дата обращения: 21.09.2021).

4. Ряднов А. И., Шапоров М. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. - 188 с.
<https://reader.lanbook.com/book/247532#2>.

2.1.2 ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

1. Матушанский Г.У. Организационно-педагогические основы системы образования: курс лекций. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2017. – 108 с.
https://lib.kgeu.ru/irbis64r_15/scan/112эл.pdf.

2. Соловцова И. А., Бoryтко Н. М. Общие основы педагогики: Учебник для студентов педагогических вузов / Волгоград: Изд-во ВГИПК РО, 2006.— 60 с.
https://www.uchmet.ru/upload/iblock/58c/solovtsova-ia_-borytko-nm-obshchie-osnovy-pedagogiki-_uchebnik_.pdf

2.1.3 ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

1. Шадрина Л. Н. Рослякова Ж. В., Разин А. С. История и философия науки : методические указания для аспирантов всех направлений очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. - 40 с.

2. Философия: учебник для вузов / под ред. А. Ф. Зотова, В. В. Миронова, А. В. Разина; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2012. - 672 с.

2.1.4 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1. Гальчук, Л. М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: учебное пособие / Л. М. Гальчук. — 2-е изд. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 80 с. - ISBN 978-5-9558-0463-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065572>

2. Леонович, О. А. Артемова, А. Ф. English for Teachers (Английский язык для педагогов): учебное пособие / А. Ф. Артемова, О. А. Леонович. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 263 с. - ISBN 978-5-9765-1995-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048005> ЭБС

3. Рыльщикова, Л. М., Храмова, О.В. В помощь аспиранту: учеб. пособие по английскому и немецкому языкам для аспирантов ВолГАУ очной и заочной формы обучения / Л. М. Рыльщикова, О. В. Храмова; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. - 60 с.

2.1.5 ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

1. Золотых, Н.В. Психология и педагогика высшей школы : учеб.-метод. пособие / Н. В. Золотых, А. А. Шатохин. З.Э.Маркаев.- Издание 2-е, переработанное. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2020. - 204 с. Режим доступа <https://search.rsl.ru/ru/record/01006808272>

2. Золотых, Н.В. Психология и конфликтология: учебное пособие / Н.В. Золотых, А.В. Черняева. — Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. - 180 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1041858>

3. Охрименко И.В. Психология и педагогика высшей школы: учебное пособие для вузов/ И.В. Охрименко и др. ; под ред. И.В. Охрименко. -2-е изд., испр. и доп.. –М.: Издательство Юрайт, 2020. - 189с. Режим доступа <https://urait.ru/viewer/psihologiya-i-pedagogika-vysshey-shkoly-454089#page/2>

2.1.6 НАУКОМЕТРИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ

1. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков ; [под. ред. М. А. Акоева]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 250 с. https://kubsau.ru/upload/science/pub-act/guide_to_scientometrics.pdf

2. Наукovedческие исследования, 2015: Сб. науч. тр. / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям; Отв. ред. Ракитов А.И. – М., 2015. – 186 с. – (Сер.: Методологические проблемы развития науки и техники) http://inion.ru/site/assets/files/1555/2015_naukovedcheskie_issledovaniia.pdf

3. Лойко В. И., Луценко Е. В., Орлов А. И. Современные подходы в наукометрии / Под науч. ред. проф. С. Г. Фалько – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 532 с. <http://ukros.ru/wp-content/uploads/2017/11/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F.pdf>

2.1.7 ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

1. Ряднов, А. И. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве : учеб.-метод. пособие / А. И. Ряднов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 140 с. <https://reader.lanbook.com/book/100796>.

2. Ряднов, А. И. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве : методические указания для самостоятельной работы аспирантов направления подготовки 35.06.04 "Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве " / А. И. Ряднов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 16 с.

3. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка : курс лекций / А. И. Ряднов ; Волгоградский государственный аграрный университет. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2020. - 180 с.