

**Учебно-методическое обеспечение программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.1.2. «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»
факультет агрономии и экологии, форма обучения – очная 2025-2026 гг.**

№ п/ п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
2.Образовательный компонент 2.1.Дисциплины (модули)		
1	Иностранный язык (ан- глийский)	<p align="center">Основная учебная литература</p> <p>1. Белякова Е. И. Английский для аспирантов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Белякова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 188 с. – ISBN 978-5-16-102693-9. – Электрон. текстовые данные. – URL: https://znanium.com/catalog/product/988460</p> <p>2. Непшекуева Т. С . Английский язык для аспирантов биологических специальностей [Электронный ре- сурс] : учебное пособие. / Т. С. Непшекуева. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Angliiskii_dlya_aspirantovbiologicheskikh_special_475205_v1.PDF.</p> <p>3. Шахнубарян, Е. Г . Английский в ветеринарии и зоотехнии : учебное пособие / Е. Г. Шахнубарян, О. А. Тамочкина, Н. Д. Машлыкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139220</p> <p align="center">Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Волкова С. А. Английский язык для аграрных вузов : учебное пособие / С. А. Волкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-2059-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168931</p> <p>2. Грамматика английского языка (на материале таможенной лексики) [Электронный ресурс] : учебное по- собие / Н. А. Кузнецова, Е. Ф. Пугачева, Т. Ю. Волянская [и др.] ; под редакцией Н. А. Кузнецова. — Москва : Российская таможенная академия, 2016. — 300 с. — ISBN 978-5-9590-0895-6. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/69706.html .</p>

	<p>3. Сарян М. А. Английский язык для аспирантов различных научных направлений : учебное пособие / М. А. Сарян. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСБ, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-9227-0839-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86429.html</p> <p>4. Непшекуева Т. С. Лексико-грамматический минимум по английскому языку [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. С. Непшекуева. — Краснодар: КубГАУ, 2017. — 127 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Angliiskii_dlya_aspirantov_gotovo_.PDF</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Подготовка реферата к экзамену кандидатского минимума по английскому языку [Электронный ресурс] : методические рекомендации / сост. Т. С. Непшекуева. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 55 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metodich._rekomenjadii_Podgotovka_D_388055_v1_.PDF.</p> <p>2. Иностранный язык (английский, немецкий) [Электронный ресурс] : методические указания / Т. С. Непшекуева, Л. Б. Здановская — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 44 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/38.06.01_Metod._ukazanija_Finansy_den._obrashchenie_kredit_1_522670_v1_.PDF.</p> <p>3. Лычко, Л. Я. Английский язык для аспирантов. English for Post-Graduate Students : учебно-методическое пособие по английскому языку для аспирантов / Л. Я. Лычко, Н. А. Новоградская-Морская. — Донецк : Донецкий государственный университет управления, 2016. — 158 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/62358..html</p> <p>4. Мосесова М. Э. Английский язык: общий курс [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М. Э. Мосесова, Н. Б. Айвазян. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 103 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metodichka_TEST_INDIGO_446769_v1_.PDF</p>
2	<p>Иностранный язык (немецкий)</p> <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Гильфанова Ф. Х. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. Х. Гильфанова, Р. Т. Гильфанов. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-4497-0317-0. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90198.html</p> <p>2. Глушак В. М. Немецкий язык для аспирантов: реферирование текстов и презентация диссертации : учебное пособие / В. М. Глушак ; под ред. Е. М. Игнатовой. - Москва : Прометей, 2021. - 106 с. - ISBN 978-5-00172-138-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1851285</p> <p>3. Федулова О. В. Некоторые аспекты грамматики немецкого языка. Passiv Aspekteder deutschen Grammatik. Passiv : учебное пособие / О. В. Федулова, И. А. Шипова. — Москва : Московский педагогический государственный</p>

	<p>университет, 2018. — 32 с. — ISBN 978-5-4263-0622-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79044.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Здановская Л. Б. Немецкий язык для аспирантов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Б. Здановская. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 152 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uchebnoe_posobie_Nemeckii_dlya_MAG_i_ASP_.pdf</p> <p>2. Снегова, Э. И. Deutsche Literatur = Немецкая литература : учебное пособие / Э. И. Снегова, С. В. Лимова. — Санкт-Петербург : Антология, 2020. — 190 с. — ISBN 978-5-6044983-5-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/104019.html</p> <p>3. Яковлева, А. С. Немецкий язык для обучающихся в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие / А. С. Яковлева, Е. Б. Еренчина, С. А. Еренчина. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2018. — 86 с. — ISBN 978-5-9961-1616-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/83703.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Газизулина Л. Р. Грамматика английского языка для аспирантов : учебно-методическое пособие / Л. Р. Газизулина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2637-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/100525.html</p> <p>1. Здановская Л. Б. Лексико-грамматические основы в курсе немецкого языка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. / Л. Б. Здановская, Л. А. Донскова. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 70 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Ucheb.-metod.pos. testy_bak. 446758 v1 .PDF.</p> <p>2. Иностранный язык (английский, немецкий) [Электронный ресурс] : методические указания / Т. С. Непешекуева, Л. Б. Здановская — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 44 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/117/38.06.01_Metod. ukazanija_Finansy_den. obrashchenie_kredit_1_522670 v1 .PDF.</p>
3	<p>Иностранный язык (русский)</p> <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Одинцова Р. И. Обучение монологической речи иностранцев. Русская литература и публицистика: начало XX века [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. И. Одинцова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 132 с. —</p>

ISBN 978-5-4497-0630-0. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/96964.html> .

2. Пантелеев А. Ф. Историческая грамматика русского языка : учебное пособие / Е.В. Шейко, А. Ф. Пантелеев. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 216 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1760-9>. - ISBN 978-5-369-01760-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227629>

3. Паршина И. Г. Когнитивно-прагматические векторы современного языкоznания [Электронный ресурс] : сборник научных трудов / сост. И. Г. Паршина, Е. Г. Озерова. - 3-е изд.. стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 509 с. - ISBN 978-5-9765-1098-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1047438>

Дополнительная учебная литература

1. Акишина А. А. Этикетные выражения в русском языке [Электронный ресурс] : учебное пособие для иностранных учащихся / А. А. Акишина, Н. И. Формановская, Т. Е. Акишина. — Москва : «Русский язык». Курсы, 2016. — 248 с. — ISBN 978-5-88337-374-8. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79342.html> .

2. Копров В. Ю. Синтаксис русского языка для медиков и биологов. Объектное и обстоятельственные отношения [Электронный ресурс] : учебное пособие для иностранных учащихся медицинских, фармацевтических и биологических специальностей / В. Ю. Копров, И. М. Сушкова, Фарха Е. Н. — Москва : «Русский язык». Курсы, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-88337-447-9. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79349.html> .

3. Русский язык. Основной курс: практическая грамматика для иностранцев естественных и технических специальностей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. М. Балыхина, Т. И. Василишина, Э. Н. Леонова, И. А. Пугачёв. — Санкт-Петербург : Златоуст, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-86547-552-1. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81446.html> .

4. Шейко Е. В. Историческая грамматика русского языка [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Шейко, А. Ф. Пантелеев. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 216 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1688-6>. - ISBN 978-5-16-105751-3. — Электрон. текстовые данные. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/892482> .

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Щукин А. Н. Обучение речевому общению на русском языке как иностранном [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для преподавателей русского языка как иностранного / А. Н. Щукин. — 2-е изд. —

		Москва : «Русский язык». Курсы, 2015. – 784 с. – ISBN 978-5-88337-285-7. – Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79398.html .
4	История науки	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Гусева Е. А. Философия и история науки : учебник / Е.А. Гусева, В. Е. Леонов. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 128 с. // https://znanium.com/catalog/product/1039299.</p> <p>2. Захарова О. А . История науки. Ботаника [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Захарова, Ф. А. Мусаев. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 134 с. – ISBN 978-5-4486-0250-4. – Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72804.html .</p> <p>3. Любомиров Д . Е. История и философия науки : учебное пособие / Д. Е. Любомиров, С. О. Петров, О. В. Сапенок. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-9239-1081-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113325</p> <p>4. Чернов С. А. История и философия науки : учебное пособие / С. А. Чернов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 162 с. — ISBN 978-5-89160-223-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180008.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Булдаков С. К. История и философия науки : учебное пособие / С.К.Булдаков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 141 с. // https://znanium.com/catalog/product/1068844.</p> <p>2. Платонова С. И. История и философия науки: Учебное пособие / С. И. Платонова - М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 148 с. // https://znanium.com/catalog/product/1007865. 5. Философия и история науки : учеб. пособие / А.Л. Никифоров. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 176 с. // https://znanium.com/catalog/product/1008980.</p> <p>3. Цаценко Л. В. История биологических и сельскохозяйственных наук [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Цаценко В. Ф. Курносова. – Краснодар, 2012. –137 с. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/UP_Istorija_biolocheskikh_i_selskokhozjaistvennykh_nauk. Cacenko_L.V. Kurnosova_V.F.pdf.</p> <p>4. Цаценко Л. В. Курс «История сельскохозяйственных и ветеринарных наук». История генетики доп. и перераб [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Цаценко Краснодар, 2014. – 124 с. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/02_UP_Istorija_genetiki.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Цаценко Л. В . Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин [Элек-</p>

	<p>tronnyj resурс] : uchebno-metodicheskoe posobie / L. V. Cacenko. – Krasnodar, KubGAU, 2016. – 96 c. – Rежим достуpa: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016-PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHOLOGII_uchebnoe_posobie_.pdf.</p> <p>2. Cacenko L. V. Metodicheskie uznaniya dlya vypolneniya refeerata po istorii nauki aspirantami i soискателями sel'skohozyaistvennykh, biologicheskikh i veterinarnykh spetsialnostey s rekomenduemym spiskom literatury [Elektronnyj resурс] : metodicheskie uznaniya. / L. V. Cacenko, V. F. Kurnosova. – Krasnodar: KGAU, 2011. – 83 c. – [Elektronnyj resурс] : – Rежим достуpa : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/metod_ukazaniya_Cacenko_L.V.pdf.</p> <p>3. Cacenko L. V. Biologicheskoe testirovaniye (osnovnye terminy i понятия) [Elektronnyj resурс] : uchebnyj spravochnik / L. V. Cacenko, A. S. Zvyagina, G. V. Fisenko. – Krasnodar : Kubanskij GAU, 2013. – 103 c. – Rежим достуpa : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/slovar_Cacenko_L.V._i_dr.pdf.</p> <p>4. Cacenko L. V. Pylytsevoj analiz sel'skohozyaistvennykh rastenij [Elektronnyj resурс] : metodicheskoe posobie / L. V. Cacenko, A. S. Sineльnikova, C. N. Nekoval'. – Krasnodar, KubGAU, 2014. – 91 c. – Rежим достуpa: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=1974.</p> <p>5. Cacenko L. V. Metodicheskie uznaniya po organizaciiji samostojatelnoi raboty aspirantov i soiskatelei po discipline Istoriya i filosofija nauki [Elektronnyj resурс] : metodicheskie uznaniya / L. V. Cacenko, V. F. Kurnosova. – Krasnodar, KubGAU, 2012. – 83 c. – Rежим достуpa : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_po_organizacii_samostojatelnoi_raboty_aspirantov_i_soiskatelei_po_discipline_Istoriya_i_filosofija_nauki_.pdf</p> <p>6. Cacenko L. V. Istoriya nauki. Metodicheskie uznaniya po organizaciiji samostojatelnoi raboty obuchayushchixся [elektronnyj resурс]. Krasnodar : KubGAU, 2020. – 20 c. https://edu.kubsau.ru/file.php/156/MU_SR_Istoriya_nauki_526331_v1_.PDF</p>
5	<p>Философия науки</p> <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Baumgartэн M. I. Filosofija nauki : uchebnoe posobie / M. I. Baumgartэн. – Kemerovo : KuzGTU imeni T.F. Gorbacheva, 2019. – 86 c. – ISBN 978-5-00137-048-2. – Tekst : elektronnyj // Lan' : elektronno-bibliotечnaya sistema. – URL: https://e.lanbook.com/book/122209</p> <p>2. Nikiforov A. L. Filosofija i istorija nauki : uchebnoe posobie / A.L. Nikiforov. – Moscow : INFRA-M, 2021. – 176 c. – (Vyshee obrazovaniye: Aspirantura). – DOI 10.12737/854. - ISBN 978-5-16-009251-5. - Tekst : elektronnyj. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1223240</p> <p>3. Stolyarov V. I. Istoriya i filosofija nauki: uchebnik dlya aspirantov vysshih uchebnyh zavedenij fizicheskoy kultury / V. I. Stolyarov, N. Yu. Mel'nikova ; pod red. V. I. Stolyrova. - Moscow : Sport, 2021. - 464 c. -</p>

ISBN 978-5-907225-73-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1851523>

Дополнительная учебная литература

1. Данилова М.И. История и философия науки: раздел философия науки. Учебное пособие для биологических и сельскохозяйственных направлений подготовки / Данилова М.И., Ембулаева Л.С., Исакова Н.В.– Краснодар, КубГАУ, 2017. - 96 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Istorija_i_filosofija_nauki.biol_2.pdf

2. Исакова Н.В. Философские проблемы естествознания: философские и этические проблемы биологии.[Электронный ресурс] Учебное пособие. / Н.В. Исакова. Краснодар, КубГАУ, 2021- 104 – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Isakova_NV_Filosofskie_problemy_estestvoznanija_PDF.pdf?forcedownload=1

3. Основы философии науки : учебник для аспирантов и экстернов нефилософских специальностей / В. Д. Бакулов, В. С. Малицкий, О. Ф. Иващук [и др.] ; под редакцией В. Д. Бакурова, А. А. Кириллова. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-9275-2735-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87465.html>

4. Суховерхов А.В., Кацко И. А. Методология научного исследования [Электронный ресурс] Учебное пособие./ А.В. Суховерхов, И.А. Кацко – Краснодар, КубГАУ, 2019 - 86 с.– Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/A. V. Sukhoverkhov I. A. Kacko_Metodologija_nauchnogo_issledovaniya_472877_v1.pdf

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Данилова М. И. Философия науки [Электронный ресурс] : методуказания к семинарским занятиям (биологических, сельскохозяйственных, экологических специальностей и ветеринарной медицины) / М. И. Данилова, Н. В. Исакова, Л. С. Ембулаева. – Краснодар, КубГАУ, 2018. – 25 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Seminarskie_zanjatija_447489_v1_PDF

2. Данилова М. И. Философия науки [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы аспирантов (биологических, сельскохозяйственных, экологических специальностей и ветеринарной медицины) / М. И. Данилова, Н. В. Исакова, Л. С. Ембулаева. – Краснодар, КубГАУ, 2018. – 39 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Samostojatelnaja_rabota_447497_v1_PDF

3. Данилова М . И. Философия науки [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для аспирантов (биологических, сельскохозяйственных, экологических специальностей и ветеринарной медицины) / М. И. Данилова, Н. В. Исакова, Л. С. Ембулаева. – Краснодар, КубГАУ, 2013. – 25 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/1._Danilova_M.I._Embulaeva_L.S._Isakova_N.V._Filosofija_nau.pdf

6	<p>Селекция, семеноводство и биотехнология растений</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Генетические основы селекции растений. Общая генетика растений. Том 1 [Электронный ресурс]: монография/ А.В. Кильчевский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2008.— 551 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12295.htm - ЭБС «IPRbooks» Вавилов Н.И. Теоретические основы селекции. - М.: Наука, 1987. Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс]/ В.С. Анохина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2012.— 490 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29441.html ЭБС «IPRbooks» Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс]/ О.Ю. Урбанович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2014.— 654 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29578.html.— ЭБС «IPRbooks» Карпова, Л.В. Семеноводство полевых культур [Электронный ресурс] / В.В. Кошелев, Л.В. Карпова. — Пенза: РИО ПГАУ, 2017. — 278 с. — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/638439 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Гончаров С. В. Частная селекция сельскохозяйственных и декоративных культур : учебник / С. В. Гончаров. - Краснодар : КубГАУ, 2023. - 204 с. - - ISBN 978-5-907816-23-7. Гончаров С. В. Селекция сельскохозяйственных культур на качество продукции : учеб. пособие / С. В. ГОНЧАРОВ, Е. Г. Самелик. - Краснодар : КубГАУ, 2022. - 105 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12240 Петенко А. И. Биотехнология трансгенных растений : метод. указания / А. И. Петенко, С. А. Волкова. - Краснодар : КубГАУ, 2020. - 60 с. - Режим доступа https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9008 Кадиев, А.К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А.К. Кадиев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-8114- 3214-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121471 . — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/121471 Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. – 2018. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://gossortrf.ru/registry/ Семеноводство полевых культур: учебное пособие [Электронный ресурс] / Глуховцев В.В., Антимонова О.Н. — Самара: РИЦ СГСХА, 2016 .— 150 с. — ISBN 978-5- 88575-448-4 .— Режим доступа: https://rucont.ru/efd/548780
---	--	---

		<p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Цаценко, Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин. Краснодар :КубГАУ, 2016. – 96 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHOLOGII_uchebnoe_posobie_.pdf https://edu.kubsau.ru/file.php/104/MU_Istorija_nauki_Cacenko_Kurnosova.pdf</p> <p>2. Цаценко Л.В. Творческие задания как форма интерактивного обучения (для биологических специальностей).</p>
7	Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Резник С. Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности : учебник / С. Д. Резник. — 7-е изд., изм. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. — (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-013585-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1200671</p> <p>2. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник / В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-4043-6. — Электрон. текстовые данные // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114700</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Вербицкий А. А. Теория и технологии контекстного образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Вербицкий. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2017. — 268 с. — ISBN 978-5-4263-0384-3. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL : http://www.iprbookshop.ru/72517.html .</p> <p>2. Кох М. Н. Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Н. Кох; Куб. гос. аграр. ун-т им. И. Т. Трубилина. — Краснодар, 2016. — 116 с. – 51 экз., из них 3/А-20, но-6, У/А-25. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/119/1AB_Metody_i_tekhnologii_obuchenija_na_sait.pdf.</p> <p>3. Федякина Л. В. Методика преподавания в вузе. Рос.-амер. Проект : учебное пособие для аспирантов и начинающих преподавателей / под ред. Л.В. Федякиной. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Изд-во РГСУ, 2014. – 255 с. – 3 экз., из них: зир-1, НО-1, чз-1.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Шестакова Л. Г. Вопросы методики преподавания в высшей школе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. — Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-91252-123-2. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86556.html.</p> <p>2. Федулов Ю. П. Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе [Электронный ресурс] : методические указания / Ю. П. Федулов, С. П. Сенющенков. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 18 с. Режим доступа :</p>

		<p>https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Fedulov_JUP_OUDV_12_501635_v1_.PDF.</p> <p>Федулов Ю. П. Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе : учебное пособие / Ю. П. Федулов. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 155 с. — ISBN 978-5-00097-981-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171566</p>
8	Основы научно-исследовательской деятельности	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Боуш Г. Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : учебник / Г.Д. Боуш, В.И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-16-014584-6. — Электрон. текстовые данные. — URL: https://znanium.com/catalog/product/991914 .</p> <p>2. Логунова О. С. Представление и визуализация результатов научных исследований : учебник / О. С. Логунова, П.Ю. Романов, Л.Г. Егорова, Е.А. Ильина ; под ред. О.С. Логуновой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-16-014111-4. — Электрон. текстовые данные. — URL: https://znanium.com/catalog/product/967280</p> <p>3. Цаценко Л.В. Основы научно-исследовательской деятельности[Электронный ресурс] : учебное пособие. Краснодар : КубГАУ, 2022. — 108 с ISBN: 978-5-907598-99-7</p> <p>4. Кощаев А.Г., Цаценко Л.В., Цаценко Н.А. Основы подготовки научной публикации [Электронный ресурс] : учеб.Пособие. Краснодар : КубГАУ, 2024. — 99 с. ISBN 978-5-907817-03-6</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С.М. Борунова [и др.] ; под редакцией Н.А. Слесаренко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4169-3. — Электрон. текстовые данные // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115664 .</p> <p>2. Дудяшова, В. П. Методология научных исследований : учебное пособие / В. П. Дудяшова. — Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8285-1132-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177619.</p> <p>3. Цаценко Л. В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Цаценко. — Краснодар : КубГАУ, 2016. — 95 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_-PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHOLOGII_uchebnoe_posobie_.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Леонова О. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : методические рекомендации / О. В. Леонова. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 61 с. — ISBN 2227-8397. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46822.html .</p> <p>Цаценко Л. В. Основы научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / Л. В. Цаценко. — Краснодар, КубГАУ, 2018. — 22 с. — Режим доступа:</p>

		https://edu.kubsau.ru/file.php/156/rabochaya_tetrad2018_371019_v1_.PDF .
2.2 «Практика»		
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Данилова И. А . Социология и психология управления : учебное пособие / И. А. Данилова, Р. Н. Нуриева. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 98 с. — ISBN 978-5-9758-1781-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81083.html</p> <p>2. Липунова О. В. Основы специальной педагогики и психологии : учебное пособие / О. В. Липунова. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-4497-0094-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86450.html</p> <p>3. Луговский В . А. Психология профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Луговский, М. Н. Кох, С. В. Гумашанц; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. — [Второе изд.]. — Краснодар :КубГАУ, 2018. — 116 с. — 42 экз., из них: 3/А-15, но-6, У/А-20, ЧЗ-1. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/02_Uchebnoe_posobie_Psikhologija_prof.dejat.pdf.</p> <p>4. Резник С. Д . Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности : учебник / С. Д. Резник. — 7-е изд., изм. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. — (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-013585-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1200671</p> <p>5. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы : учебник / В. Д. Самойлов. — Москва, Вологда</p> <p>6. : Инфра-Инженерия, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-9729-0719-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/114950.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Вахтеров В. П. Основы новой педагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Вахтеров. — Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2013. — 580 с. — ISBN 978-5-507-37552-3. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/37073</p> <p>2. Вахтеров В. П. Основы новой педагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Вахтеров. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 580 с. — ISBN 978-5-507-37552-3. — Электрон. текстовые данные // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/37073 .</p> <p>3. Кох М. Н. Основы педагогики и андрагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова; Куб. гос. аграр. ун-т. — Краснодар : КубГАУ, 2015. — 90 с. — 46 экз., из них: 3/А-15, зпр-1, НО-1, У/А- 15, уо-12, чз-2. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Kokh_verstka_29.01.pdf.</p> <p>4. Красноплахтова Л. И. Основы педагогики и психологии высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие. / Л. И. Красноплахтова. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 280 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Osnovy_pedagogiki_i_psikhologii_VSH._Uchebnoe_posobie_410977_v1_.PDF.</p> <p>5. Красноплахтова Л. И. Педагогическая техника преподавателя высшей школы как элемент педагогического мастерства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Красноплахтова. — Краснодар : КубГАУ, 2015. —</p>

	<p>97 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Uchebnoe_posobie_Krasnoplakhtova.pdf.</p> <p>6. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-9172-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187775.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Кощаев А. Г. Производственная практика «По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)» [Электронный ресурс] : методические рекомендации по прохождению практики для аспирантов / сост. : А. Г. Кощаев, В. Ф. Курносова, Н. Н. Гугушвили [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 22 с. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/106/MU_Pedagogich.prak.2020.pdf</p> <p>2. Шестакова Л. Г. Вопросы методики преподавания в высшей школе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. – Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт, 2019. – 92 с. – ISBN 978-5-91252-123-2. – Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86556.html.</p>
--	---

1.Научный компонент

1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты**

10	<p>Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите. Подготовка публикаций</p> <p>– Индивидуальный научный план аспиранта</p> <p>– Рецензируемые научные издания, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, распоряжением Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р:</p> <p>1. Труды Кубанского государственного аграрного университета ISSN 1999-1703. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>2. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки ISSN 0370-8799. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>3. Политехнический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета ISSN 1990-4665. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>4. Вестник Омского государственного аграрного университета ISSN 2222-0364. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>5. Вестник Алтайского государственного аграрного университета ISSN 1996-4277. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>6. Аграрная наука ISSN 0869-8155. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019;</p> <p>7. Аграрная наука Евро-Северо-Востока ISSN 2072-9081. Дата включения издания в Перечень с 12.02.2019.</p> <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Введение в генетику: Учебное пособие/Пухальский В. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019.</p> <p>- 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16- 009026-9 - Режим доступа:</p>
----	---

	<p>http://znanium.com/catalog/product/1010779</p> <p>2. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб. пособие / Л.Н. Нефедова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 104 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1033803</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>5. Кадиев, А.К. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А.К. Кадиев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-8114- 3214-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121471 (дата обращения: 26.08.2019). — Режим до-ступа: https://e.lanbook.com/book/121471</p> <p>6. Кочетов А.В. Учебно-методические материалы по магистерской программе фен НГУ «Генетика растений», Новосибирск, 2022.-36с. https://lib.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/19863</p> <p>7. Михалкин Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Электрон. текстовые данные // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65865.html.</p> <p>8. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации [Электронный ресурс] : учебное по-собие для аспирантов / С. В. Оськин. — Краснодар, КубГАУ, 2015. — 63 с.— Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/124/03_Rekomendacii_po_oformleniju_i_zishchite_dis.pdf.</p> <p>Методические рекомендации для научных исследований обучающихся</p> <p>1. Цаценко, Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин. Краснодар : КубГАУ, 2016. – 96 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016 - PRIMENENIE OBRAZOVATLENYKH TEKHOLOGII uchebnoe posobie .pdf</p> <p>2. Кощаев А. Г. Научные исследования [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации проведению научных исследований аспирантов, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) / сост. А. Г. Кощаев, Н. Н. Гугушвили, А. А. Шевченко – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 30 с. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/106/MU_Nauchnye_issledovaniya_2020.pdf</p>
--	--

3 Итоговая аттестация		
11	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	<ul style="list-style-type: none"> – Паспорт научной специальности 4.1.2. «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»; – ГОСТ Р 7.0.5-2008 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка; – Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 16.04.2022 N 108-ФЗ); – Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений

	<p>в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <ul style="list-style-type: none">– Федеральный закон Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;– Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»;– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;– Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;– Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ от 28 сентября 2021 г. № 669; <p>Локальные нормативные акты Кубанского ГАУ регламентирующие образовательную деятельность по программам подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.</p>
--	---