

Учебно-методическое обеспечение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (программа аспирантуры) факультет энергетики, форма обучения очная, 2025-2026 гг.

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1	Иностранный язык	<p align="center">Перечень основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине Иностранный язык (русский язык)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи : курс лекций / И. Г. Брадецкая, Н. Ю. Соловьева. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. — 156 с. — ISBN 978-5-93916-956-1 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122912.html (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Пикалова, А. Н. Иллюстрированное тематическое пособие по русскому языку для иностранных студентов : учебное пособие / А. Н. Пикалова, О. В. Макарова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-4497-1452-7 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116541.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116541 3. Аглеева, З. Р. Русский язык как иностранный: лексика и фразеология : учебное пособие / З. Р. Аглеева, Л. Ю. Касьянова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 77 с. — ISBN 978-5-4497-1437-4 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116367.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 4. Айсакова, Е. А. Контрольные и тестовые задания по русскому языку к учебнику «Будущему педагогу». Элементарный уровень (А1) : практикум / Е. А. Айсакова, А. И. Семина, Н. Е. Цха. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 99 с. — ISBN 978-5-4497-1335-3 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111590.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Иосифова, В. Е. Русская разговорная речь: диалоги. В 2 частях. Ч. I : учебное пособие для иностранных студентов / В. Е. Иосифова, Ни Цзюнься, Сунь Лили. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 61 с. — ISBN 978-5-4497-1720-7 (ч. 1), 978-5-4497-1733-7 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122653.html> (дата обращения: 08.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Перечень основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине Иностранный язык (немецкий язык)

1 Геливера, Л. О. От теории к практике : учебно-методическое пособие по грамматике немецкого языка / Л. О. Геливера, А. В. Папикян. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-89971-874-8 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121361.html> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Москалюк, О. С. Немецкий для аспирантов : учебное пособие / О. С. Москалюк. — Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-7568-1393-7 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122549.html> (дата обращения: 04.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Шипова, И. А. Практикум по лингвокультурологическому анализу текста. В 2 частях. Ч.1 : учебно-практическое пособие для студентов старших курсов филологических факультетов, изучающих немецкий язык / И. А. Шипова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2022. — 44 с. — ISBN 978-5-4263-1074-2 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122454.html> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Богданова Н.Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Н.Н., Семенова Е.Л.— Электрон.текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 208 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30861>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

2013.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине Иностранный язык (английский язык)

1. Алешугина, Е. А. Английский язык для подготовки научно-педагогических кадров : учебное пособие / Е. А. Алешугина, Д. А. Лошкарева, Н. В. Патяева. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-528-00478-5 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122870.html> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Михайлова, Е. Б. English Grammar: Rules and Exercises : учебное пособие / Е. Б. Михайлова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 81 с. — ISBN 978-5-528-00481-5 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122868.html> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Малахова, С. А. Reading and Comprehension : учебно-методическое пособие по практике английского языка / С. А. Малахова, Л. Э. Кузнецова, И. А. Андреева. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-89971-875-5 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121363.html> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Никитина, Г. А. Методика обучения английскому языку : учебное пособие для подготовки к лекциям и практическим занятиям / Г. А. Никитина. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 277 с. — ISBN 978-5-4487-0619-6 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115018.html> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Гомелева, Е. Ю. Английский язык для инженеров ракетно-космических комплексов : учебное пособие / Е. Ю. Гомелева, Т. П. Каширская. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 179 с. — ISBN 978-5-4497-1752-8 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122427.html> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

		<p>6. Мирошникова, Н. Н. English-Speaking Coursebook for Adult : учебное пособие / Н. Н. Мирошникова. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-94962-141-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/104039.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
2	История науки	<p>1. Саенко, Н. Р. История философии. Основные этапы : учебник / Н. Р. Саенко, Ю. В. Лобанова. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 137 с. — ISBN 978-5-4487-0818-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118607.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Шаншуров, Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Инженерное творчество : учебное пособие / Г. А. Шаншуров. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 116 с. — ISBN 978-5-7782-3140-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91652.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. История и методология науки и техники в области управления : конспект лекций / составители А. А. Абросимов. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 241 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105018.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Желтикова, И. В. Философия истории : учебник / И. В. Желтикова. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 210 с. — ISBN 978-5-4487-0206-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118722.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/118722</p> <p>5. Тихомирова Л.Ю. История науки (конспект лекций): монография – Москва: МГУ, 2012. – 224 с. ISBN: 978-5-98079-826-0. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14518.html</p>

3	<p>Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе</p>	<p>1. Педагогическая техника преподавателя высшей школы как элемент педагогического мастерства: учеб. пособие / Л.И. Красноплахтова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 97с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Uchebnoe_posobie_Krasnoplakhtova.pdf</p> <p>2. Наливайко, Т. Е. Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности в вузе : учебно-методическое пособие / Т. Е. Наливайко, М. В. Шинкорук. — Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-7765-1504-0 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122771.html (дата обращения: 11.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Методика преподавания в высшей школе: практикум / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. - Краснодар: Куб ГАУ, 2013. — 93 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/k._pedagogiki_i_psikhologii/Kokh_testy_magistry_glava_23.04.pdf</p> <p>1. Методика преподавания экономических дисциплин : учеб. пособие / М. Н. Кох., Л. В. Сурженко – Краснодар :КубГАУ, 2017. — 173 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Posobie_Metodika_prepodavaniya_ehkonomicheskikh_disciplin_itog3.pdf</p> <p>2. Работа преподавателя на портале электронного обучения в среде LMS Moodle : учебно-методическое пособие для преподавателя вуза / С. Л. Тимкин, А. В. Максимов, А. В. Грисимов, Г. Н. Москалёв. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. — 67 с. — ISBN 978-5-7779-2579-4 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120306.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
4	<p>Основы научно-исследовательской деятельности</p>	<p>1.Торосян В.Г. История науки: учебник – Москва: Владос,2012, - 368 с. ISBN: 978-5-691-01584-7.[Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18483/html</p> <p>2. Тихомирова Л.Ю. История науки (конспект лекций): монография – Москва: МГУ, 2012. – 224 с. ISBN: 978-5-98079-826-0. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14518.html</p> <p>3. Шустов, М. А. Методические основы инженерно-технического творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Шустов. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 140 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34679.html</p>

		<p>4. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по выполнению исследовательской работы / сост. К. Г. Земляной, И. А. Павлова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 68 с. — 978-5-7996-1388-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68267.html</p> <p>5. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — Электрон. текстовые данные. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 110 с. — 5-230-02452-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6999.html</p>
5	Философия науки	<p>1. Вечканов В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вечканов В.Э.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 210 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79824.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Мельникова Н.А. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельникова Н.А., Мальшина Н.А., Алексеев В.О.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2019.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81067.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3.Философия : учебник. — Москва : Академический Проект, 2020. — 650 с. — ISBN 978-5-8291-3210-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132904 (дата обращения: 05.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Ильин, В. В. Философия : учебник / В. В. Ильин. — Москва : Академический Проект, [б. г.]. — Часть 1 — 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-8291-3202-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133321 (дата обращения: 05.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Соколов, В. В. Историческое введение в философию: История философии по эпохам и проблемам : учебник / В. В. Соколов. — Москва : Академический Проект, 2020. — 912 с. — ISBN 978-5-8291-3238-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132957 (дата обращения: 05.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Голобородько Д. Б. Концепции разума в современной французской философии. М. Фуко и Ж. Деррида / Голобородько Д. Б. – М. : Институт философии РАН, 2011. – 177 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18720. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>

		<p>7. Громов М. Н. Образы философов в Древней Руси / М. Н. Громов. – М.: Институт философии РАН, 2010. – 190 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18736. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>8. Дмитриев Т. А. Проблема методического сомнения в философии Рене Декарта / Т. А. Дмитриев. – М.: Институт философии РАН, 2007. – 231 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18741. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>9. Канаева Н. А. Индийская философия древности и средневековья / Н. А. Канаева. – М.: Институт философии РАН, 2008. – 255 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18711. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>
6	4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	<p>1. Амерханов Р. А. Малая гидроэнергетика : учеб. для вузов / Р. А. Амерханов, Я. И. Бляшко, О. В. Григораш – М.: Иновац. машиностроение, 2021. – 246 с. с илл. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9845</p> <p>2. Амерханов Р. А. Теплогенерирующие и холодильные установки : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, А. С. Кириченко - М. : Иновац. машиностроение, 2020. – 504 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9400</p> <p>3. Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики : учебник / Р. А. Амерханов, О. В. Григораш, Е. А. Денисенко, А. Е. Усков. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 296 с Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnik_503700_v1_.PDF</p> <p>4. Труфляк Е. В. Состояние и перспективы развития точного земледелия: монография / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, Л. А. Дайбова, А. С. Креймер. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 200 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Monografija_Sostojanie_i_perspektivy_razvitija_TZ_1_390417_v1_.PDF</p> <p>5. Электротехнологический процесс озонирования яйцескладов птицефабрик./ Д.А. Овсянников, А.П.Волошин // КубГАУ. 2018. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Monografija_Voloshin_A.P._405942_v1_.PDF</p> <p>6. Современные аппараты управления и защиты: Учебник для вузов. / Н.И. Богатырев. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 480 с. Образовательный портал КубГАУ, Режим доступа - https://own.kubsau.ru/index.php/s/qeoGYNuginaT8dG</p> <p>7. Богатырев Н.И. Альтернативные и возобновляемые источники энергии -Н.И. Богатырев, Н.С. Баракин, В.Н. Ванурин// КубГАУ. 2018. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Na_portal_Monografija_433725_v1_.PDF</p>

7	Педагогическая практика	<p>1. Педагогическая техника преподавателя высшей школы как элемент педагогического мастерства: учеб.пособие / Л.И. Красноплахтова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 97с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Uchebnoe_posobie_Krasnoplakhtova.pdf</p> <p>2. Быкова, О. П. Педагогика высшей школы: коммуникативно-деятельностный подход : учебное пособие для магистрантов / О. П. Быкова, М. А. Мартынова, Н. Н. Сусакова ; под редакцией В. Г. Сиромахи. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-4497-1763-4 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122652.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/122652</p> <p>3. Педагогика и психология высшей школы : учеб.пособие / Л. В. Сурженко. – Краснодар :КубГАУ, 2019. – 90 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Pedagogika_i_psikhologija_VSH_-_poslednii_510137_v1_.PDF</p> <p>4. Основы педагогики и психологии высшей школы: учеб.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. Методическое обеспечение педагогической практики магистрантов : учеб.пособие / В. А. Луговский, Н. П. Петрова, Т. В. Петренко. – Краснодар, 2017. – 135 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uch._p._Metodicheskoe_obespechenie_pedagogicheskoi_praktiki_magistrantov.pdf</p> <p>6. Работа преподавателя на портале электронного обучения в среде LMS Moodle : учебно-методическое пособие для преподавателя вуза / С. Л. Тимкин, А. В. Максимов, А. В. Грисимов, Г. Н. Москалёв. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. — 67 с. — ISBN 978-5-7779-2579-4 . — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120306.html (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>7. Психология и педагогика : учеб.пособие / Н. П. Петрова. – Краснодар :КубГАУ, 2019. – 124 с Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/119/2AB_Verstka_POSOBIE</p>
---	-------------------------	--