

Направление подготовки **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
 Направленность (профиль) программы **Энергообеспечение предприятий**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная, заочная**

**Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)**  
 Учебно-методическое обеспечение по дисциплине\*:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц	Ссылка на ЭОР в ЭБС Академии
1.	Мишин И.Н. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс].- Смоленск: ФГБОУВО «Смоленская ГСХА», 2016.- 38с.- Режим доступа:	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Sam_rab_obuch_Mishin.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Sam_rab_obuch_Mishin.pdf</a>
2	Безик В.А. Практикум по электрическому приводу: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ. - Брянск: Брянский ГАУ, 2019 – 89 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/5014">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/5014</a>
3	Шмигель В.В. Электрический привод: виртуальный практикум: методическое пособие. – Ярославль: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2011. – 124с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/2661">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/2661</a>
4	Никифоров А.Г. Циклы двигателей внутреннего сгорания. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Техническая термодинамика» [электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА»; [А.Г. Никифоров] – Смоленск, 2017. – 78 с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/</a>
5	Никифоров А.Г., Скобеев И.Н., Рековец А.В. Практикум по гидравлике. Водоснабжение сельскохозяйственных территорий. Методические указания для самостоятельной работы студентов.- Смоленск: изд-во Смоленской ГСХА, 2016. – 56с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4790">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4790</a>
6	Расторгуев В.М., Хромов Е.В. Электроснабжение. Методические указания. [Электронный ресурс].- М.: ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2012.- 40 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/1802">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/1802</a>
7	Аполлонский С.М. Электрические аппараты управления и автоматики: учебное пособие/ С.М. Аполлонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов. – 2-е изд., стер.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. -256 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст: непосредственный.	<a href="https://e.lanbook.com/book/123467">https://e.lanbook.com/book/123467</a>
8	Макарова Г.В., Соловьев С.В. Учебно-	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4495">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4495</a>

	практическое пособие по дисциплинам: «Проектирование систем электроснабжения», «Системы электроснабжения в сельском хозяйстве». - Великие Луки: РИЦ ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА», 2015. – 113с.	
9	Жуков А.А. Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий: Методические указания– Энергообеспечение предприятий. – Великие Луки: РИО ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА», 2011	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1667">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1667</a>
10	Леденева Г.А. Источники энергоснабжения предприятий. Методические указания: Учебное пособие. [электронный ресурс] – Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2006. – 32 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1445">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1445</a>
11	Драбов В.А. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс].- Смоленск: ФГБОУВО «Смоленская ГСХА», 2019.- 24с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/mat_m_odelir_protsesov_ekspluatatsii_s_kh_tekhniki_metod_pos_dlya_srs.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/mat_m_odelir_protsesov_ekspluatatsii_s_kh_tekhniki_metod_pos_dlya_srs.pdf</a>
12	Драбов В.А. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс].- Смоленск: ФГБОУВО «Смоленская ГСХА», 2019.- 20с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/osnovy_diagnostirovaniya_s_kh_mashin_metod_pos_dlya_srs.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/osnovy_diagnostirovaniya_s_kh_mashin_metod_pos_dlya_srs.pdf</a>
13	Драбов В.А. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс].- Смоленск: ФГБОУВО «Смоленская ГСХА», 2019 - 22с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/nadezhnost_agrotekhnicheskikh_sistem_mp_dlya_sr.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/nadezhnost_agrotekhnicheskikh_sistem_mp_dlya_sr.pdf</a>
14	Социология: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.А.Сержантова. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2016. – 56 с	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_sociologija-.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_sociologija-.pdf</a>
15	Культурология : методические рекомендации / Ж.А. Новикова – Смоленск: ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА», 2014 – 51 с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_kulturologija.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_kulturologija.pdf</a>
16	Гудель И.В. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Культурология» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [И.В. Гудель] – Смоленск, 2018. – 30 с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_kulturologija.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_kulturologija.pdf</a>
17	Смирнова С.Г. История: Учебно-методическое пособие [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [С.Г. Смирнова] – Смоленск, 2019. – 91 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/smirnova_sg_istoria_uchmetpos.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/smirnova_sg_istoria_uchmetpos.pdf</a>
18	Смирнова С.Г. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «История» [Текст] / ФГБОУ ВО	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_istorija.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_istorija.pdf</a>

	Смоленская ГСХА; [С.Г. Смирнова] – Смоленск, 2018. – 25 с.	
19	Смирнова С.Г. История: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ С.Г. Смирнова . Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2016. – 56с	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Istor_meto_d.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Istor_meto_d.pdf</a>
20	Новикова Т.С., Сычева Е.М., Лупу Е.В. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Т.С.Новикова, Е.М.Сычева, Е.В.Лупу] – Смоленск, 2018. – 31 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_i_nostrannyj-jazyk.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_i_nostrannyj-jazyk.pdf</a>
21	Лупу Е.В. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Иностранный язык» (немецкий) – Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. - 23 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodichr_ekomendatsnemetskiyyazyk2019.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodichr_ekomendatsnemetskiyyazyk2019.pdf</a>
22	Морозова Н.П. Химия. Тесты, вопросы и задачи. Учебное пособие/ Н.П. Морозова.- Смоленск: ФГОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019-84с	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/morozov_a_n_p_himiya_testy_voprosy_i_zadachi.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/morozov_a_n_p_himiya_testy_voprosy_i_zadachi.pdf</a>
23	Морозова, Н.П. Химия. Методические указания для решения контрольных заданий: учебно-методическое пособие/ Н.П. Морозова.-Смоленск: ФГОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2019. с. -125	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/morozova_n_p_himiya_metodicheskie_ukazaniya_k_kontrolnym_zadaniyam.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/morozova_n_p_himiya_metodicheskie_ukazaniya_k_kontrolnym_zadaniyam.pdf</a>
24	Морозова Н.П. Химия: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ Н.П. Морозова. Смоленск: ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА», 2016. –77с	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Method_re_komen.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Method_re_komen.pdf</a>
25	Новикова Ж.А. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Психология и педагогика» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Ж.А. Новикова] – Смоленск, 2018. – 39 с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_psi_hologija-i-pedagogika.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_psi_hologija-i-pedagogika.pdf</a>
26	Соловьев А.Н. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Русский язык и культура речи» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.Н. Соловьев] – Смоленск, 2018. – 46 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_r_ussk.jaz.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/met.uk_r_ussk.jaz.pdf</a>
27	Соловьев, А.Н. Деловая этика [Электронный ресурс] : метод. рек. по организации самостоятельной работы студентов [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, [А.Н. Соловьев]- Смоленск, 2016. - 36с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metod_rek_omed.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metod_rek_omed.pdf</a>
28	Миронкина А.Ю. Экономика: методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов / А.Ю. Миронкина – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021.	
29	Новикова Т.С., Сычева Е.М.Иностранный	

	язык делового общения: методические рекомендации с заданиями для студентов сельскохозяйственных вузов. – Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 79с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/mr_in.jaz.del_obsch.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/mr_in.jaz.del_obsch.pdf</a>
30	Купченко К.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Правоведение»	
31	Величко, Д. В. В 27 Полупроводниковые приборы и устройства: Учеб. пособие / Д. В. Величко, В. Г. Рубанов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2006. – 184 с.	<a href="http://www.ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/3515">http://www.ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/3515</a>
32	Гладкова Е.В. Гидрогазодинамика: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ ФГОУ ВПО /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т М., 2012. – 33 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1752">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1752</a>
33	Самсонов В.А. Детали машин и основы конструирования: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ В.А. Самсонов. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2016. – 98 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Samsonov_det_mash_osn_konstr_metek_samrab.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Samsonov_det_mash_osn_konstr_metek_samrab.pdf</a>
34	Самсонов В.А. Детали машин и основы конструирования. Клиноременные передачи. Учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-графических работ.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/samsonov_detali_mashin_uchmetpos.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/samsonov_detali_mashin_uchmetpos.pdf</a>
35	Новикова, Ж.А. Философия (методические рекомендации и задания для самостоятельной работы студентов) [Электронный ресурс]. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2018. – 53 с.	<a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Fil_zik.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Fil_zik.pdf</a>
36	Разработка и реализация управленческих решений: методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04Агрономия / Н.В. Москалева. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 30 с.	
37	Леденева Г.А. Техническая термодинамика. Методические указания: Учебное пособие. [электронный ресурс] – Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2006. – 32 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1445">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1445</a>
38	Чащинов В. И. Практикум по теплотехнике: Учебное пособие для студентов агроинженерных специальностей. [электронный ресурс] – Брянск: Изд. БГСХА, 2009. – 86 с.	<a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4452">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4452</a>
39	Лазько О.В. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Менеджмент» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [О.В. Лазько] – Смоленск, 2021. – 28 с.	

40	Тимофеева А.Л. Организация производства и планирование энергетики: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника/ А.Л. Тимофеева. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. 42 с.	<a href="http://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Тимофеева%20А.Л.%20Организация%20производства%20и%20планирование%20энергетики.pdf">http://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Тимофеева%20А.Л.%20Организация%20производства%20и%20планирование%20энергетики.pdf</a>
41	И.П. Ефремов, М.В. Войтеховский, «Использование метода круговой тренировки в развитии силовых способностей студентов», методические рекомендации, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 36 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/efr_voyt_silovye_spos_obnosti_metodichka_.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/efr_voyt_silovye_spos_obnosti_metodichka_.pdf</a>
42	М.В. Войтеховский, «Сдача норм гто на короткие дистанции для студентов вузов», методические рекомендации, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 31 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodichka_voytehovskiy_m_v_2019_god.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodichka_voytehovskiy_m_v_2019_god.pdf</a>
43	Дзюбалов А.В., «Методические основы самостоятельной физкультурно-спортивной практики студентов» методические рекомендации, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 39 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodicheskie_rekomendacii_dzyubalov.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodicheskie_rekomendacii_dzyubalov.pdf</a>
44	Попова М.В., «Проведение занятий по аэробике (степ-аэробике) с использованием степ-платформы», методические рекомендации, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 40 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/popova_s_tep_aerobika_metreka.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/popova_s_tep_aerobika_metreka.pdf</a>
45	Дзюбалов А.В., «Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе», лекция, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 29 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/lekcija_4_obschaya_fizicheskaya_i_sportivnaya_podgotovka_studentov_v_obrazovatelnom_processe.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/lekcija_4_obschaya_fizicheskaya_i_sportivnaya_podgotovka_studentov_v_obrazovatelnom_processe.pdf</a>
46	Дзюбалов А.В., «Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов», лекция, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 20 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/dzyubalov_4_lekcija_slaydy_obschaya_fp.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/dzyubalov_4_lekcija_slaydy_obschaya_fp.pdf</a>
47	Дзюбалов А.В., Методические рекомендации для организации самостоятельной работы по изучению дисциплины «Физическая культура и спорт» для очной и заочной формы обучения, г. Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 40 с.	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodicheskie_rekomendacii_fizicheskaya_kultura_i_sport.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodicheskie_rekomendacii_fizicheskaya_kultura_i_sport.pdf</a>
48	Трофименкова Е.В., Воробьева Е.С. Основы финансовой грамотности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов / Е.В. Трофименкова, Е.С. Воробьева. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 52 с.	<a href="https://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/%D0%9C%D0%B5%D1%82.%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%95.%D0%92.%20%D0%A">https://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/%D0%9C%D0%B5%D1%82.%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%95.%D0%92.%20%D0%A</a>

		2%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0,%20%D0%95.%D0%A1.%20%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%8C%D1%91%D0%B2%D0%B0.pdf
49	Рековец, А.В. Методические рекомендации по организации и проведению производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия: методическое пособие [Электронный ресурс]/ А. В. Рековец, В.А. Драбов. — Смоленск : ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019 — 19 с. — Текст В.А. Драбов. — Смоленск : ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019 — 19 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система	<a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodrek_omendatsii_proizvodstvennaya_tekhnologicheskaya_35_03_06_agroinzheneriy.pdf">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/metodrek_omendatsii_proizvodstvennaya_tekhnologicheskaya_35_03_06_agroinzheneriy.pdf</a>
50	Никифоров А.Г Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» [Электронный ресурс]/ / А.В. Рековец, А. Г. Никифоров — Смоленск : ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. — 38 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система: [сайт]. —	<a href="http://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МУ%20БКР%2013.03.01%20Теплоэнергетика.pdf">http://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МУ%20БКР%2013.03.01%20Теплоэнергетика.pdf</a>
51	Никитенко Г.В., Коноплев Е.В. Электрооборудование, электротехнологии и электроснабжение сельского хозяйства. Дипломное проектирование: учебное пособие.– СПб.: Лань, 2018. – 316 с.	<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/108460/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/108460/#2</a>
52	Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства. [Электронный ресурс] / М.А. Юндин, А.М. Королев. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2011. — 320 с. —	<a href="http://e.lanbook.com/book/1810">http://e.lanbook.com/book/1810</a>
53	Ананьин, А.Д. Бизнес-планирование в дипломных проектах по агроинженерии: учеб. пособие. – М.: КолосС, 2007. -183 с. 12 экз.	