

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.	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	https://e.lanbook.com/book/123467
2.	Сержантова А.А. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Социология» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.А.Сержантова] – Смоленск, 2018. – 30 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.указания%20социология.pdf
3.	Гудель И.В. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Культурология» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [И.В. Гудель] – Смоленск, 2018. – 24 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.%20ком.%20культурология.pdf
4.	История: учебно-методическое пособие/ С.Г. Смирнова – Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2019 – 91с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Смирнова%20С.Г.%20история%20учеб.методич.пособие.pdf
5.	Новикова Т.С., Сычева Е.М. Иностранный язык делового общения в письмах и документах: учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов. – Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 127 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Новикова%20Т.С.,%20Сычева%20Е.М.%20Ин.яз.делового%20общения%20в%20письмах%20и%20документах.pdf
6.	Новикова Т.С., Сычева Е.М., Лупу Е.В. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык» для бакалавров, магистров и аспирантов всех направлений подготовки [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Т.С.Новикова, Е.М.Сычева] – Смоленск, 2018. – 36 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Новикова%20Т.С.,%20Сычева%20Е.М.,%20Лупу%20Е.В.%20мет.ук._inostrannyj-jazyk[1].pdf
7.	Химия для инженеров: учеб. пособие / Н.П. Морозова. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 196 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Морозова%20Н.П.%20УМП%20Химия%20для%20инженеров.pdf
8.	Химия. Методические указания для решения контрольных заданий: учебно-методическое пособие/ Н.П. Морозова.- Смоленск: ФГОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2019. с. -125	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Морозова%20Н.П.%20Химия.%20Методические%20указания%20к%20контрольным%20заданиям%20copy.pdf

9.	Химия. Тесты, вопросы и задачи. Учебное пособие/ Н.П. Морозова.- Смоленск: ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА», 2019 -84с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Морозова_Н.П._Химия_тесты_вопросы_и_задачи_сору.pdf
10.	Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Психология и педагогика» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Ж.А. Новикова] – Смоленск, 2018. – 39 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.указания%20психология%20и%20педагогика.pdf
11.	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	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.%20реком.%20русский%20язык%20и%20культура%20речи.pdf
12.	Новикова Ж.А. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Философия» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Ж.А. Новикова] – Смоленск, 2018. – 37 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.ук.%20философия.pdf
13.	Дзюбалов А.В. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы по изучению дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробная гимнастика» для очной и заочной формы обучения. [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.В. Дзюбалов] – Смоленск, 2019. – 20 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.реком.%20Элективные%20дисциплины%20по%20физической%20культуре%20и%20спорту.%20Аэробная%20гимнастика.pdf
14.	Дзюбалов А.В. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы по изучению дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Игровые командные виды спорта» для очной и заочной формы обучения. [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.В. Дзюбалов] – Смоленск, 2019. – 21 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.%20реком.%20Элективные%20дисциплины%20по%20физической%20культуре%20и%20спорту.Игровые%20командные%20виды%20спорта.pdf
15.	Дзюбалов А.В. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы по изучению дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Легкая атлетика» для очной и заочной формы обучения. [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.В. Дзюбалов] – Смоленск, 2019. – 21 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.%20реком.%20Элективные%20дисциплины%20по%20физической%20культуре%20и%20спорту.%20Легкая%20атлетика.pdf
16.	Дзюбалов А.В. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы по изучению дисциплины «Физическая культура и спорт» для очной и заочной формы обучения. [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.В. Дзюбалов] – Смоленск, 2019. – 26 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/мет.%20реком.%20физическая%20культура%20и%20спорт.pdf

17.	Основы военной подготовки: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ В.А. Драбов, С.А. Успенский. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2023г. – 27 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Основы%20военной%20подготовки%20для%20СР%20Теплоэнергетика.pdf
18.	Тимофеева А.Л. Организация производства и планирование энергетики - Методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [А.Л. Тимофеева] – Смоленск, 2023. – 43 с.	http://www.sgsha.ru/files/biblioteka/Тимофеева%20А.Л.%20Организация%20производства%20и%20планирование%20энергетики.pdf
19.	Методические указания по организации и прохождению учебной практики: ознакомительной практики студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника /Е.А. Сазонова, А.Г. Никифоров– Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2022. – 33 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МетодУказ%20УчебнаяПрактика%2013.03.01%20Теплоэнергетика.pdf
20.	Методические указания по организации и прохождению производственной практики (эксплуатационная практика) студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника /А.Г. Никифоров – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2022. – 56 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МетодУказПракт%20Эксплуат%2013.03.01.pdf
21.	Методические указания по организации и прохождению производственной практики: (преддипломная практика) студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника /А.Г. Никифоров – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2022. – 53 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МетодУказПредДиплом13.03.01.pdf
22.	Математическое моделирование в энергетических системах: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ В.А.Драбов. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2022. – 38 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Математическое%20моделирование%20в%20энергетических%20системах.pdf
23.	Надежность систем энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ В.А.Драбов Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 31 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Надежность%20систем%20энергообеспечения.pdf
24.	Основы диагностирования систем энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 33 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Основы%20диагностирования%20систем%20энергообеспечения.pdf
25.	Автономные источники энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МР_СР_Автомомные%20источники%20энергообеспечения.pdf

	Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 30 с	
26.	Аддитивные технологии ремонта технических систем: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 28 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Aддитивные%20технологии%20ремонта%20тех%20систем.pdf
27.	Рековец А.В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 40 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Безопасность%20жизнедеятельности.pdf
28.	Скобеев И.Н. Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 31 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Возобновляемые%20и%20нетрадиционные%20источники%20энергии.pdf
29.	Гидрогазодинамика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/А.Г. Никифоров. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 49 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Гидрогазодинамика.pdf
30.	Рековец А.В. Информационные системы энергетики: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 31 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Информационные%20системы.pdf
31.	Источники энергоснабжения предприятий: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.Г. Никифоров. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 39 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Источники%20энергоснабжения%20предприятий.pdf
32.	Рековец А.В. Компьютерная инженерная графика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 43 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Компьютерная%20инженерная%20графика.pdf
33.	Рековец А.В. Методы обработки результатов эксперимента: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 36 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Методы%20обработки.pdf
34.	Скобеев И.Н. Метрология, стандартизация и сертификация: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 36 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Метрология,%20стандартизация%20и%20сертификация.pdf

35.	Скобеев И.Н. Нагнетатели и тепловые двигатели: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 37 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Hagnetатели%20и%20тепловые%20двигатели.pdf
36.	Скобеев И.Н. Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 30 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Hanотехнологии%20и%20наноматериалы%20в%20энергетике.pdf
37.	Нейросетевое моделирование систем энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.Г. Никифоров Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 25 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Hейросетевое%20моделирование.pdf
38.	Рековец А.В. Основы планирования эксперимента: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 35 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Oсновы%20планирования.pdf
39.	Рековец А.В. Охрана труда на производстве: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 37 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Oхрана%20труда%20на%20производстве.pdf
40.	Рековец А.В Программные комплексы в задачах энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 36 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Pрограммные%20комплексы%20в%20задачах%20энергообеспечения.pdf
41.	Скобеев И.Н. Системы Водоснабжения и водоотведения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 33 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Cистемы%20водоснабжения%20и%20водоотведения.pdf
42.	Изотова О.А. Теоретическая механика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ О.А.Изотова, А.В. Рековец . Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 29 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Tеоретическая%20механика.pdf
43.	Тепломассообмен: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Вернигор. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 33 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Tепломассообмен.pdf
44.	Вернигор А.В. Тепломассообменные процессы и установки: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Вернигор. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 29 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Tепломассообменные%20процессы%20и%20установки.pdf

45.	Техническая термодинамика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.Г. Никифоров. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 52 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Texnicheskaya%20termodynamika.pdf
46.	Скобеев И.Н. Технологии ремонта систем энергообеспечения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ И.Н.Скобеев. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 29 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Tekhnologii%20remonta%20sistem%20energoobespecheniya.pdf
47.	Рековец А.В. Цифровые технологии в энергетике: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 27 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Cifrovyye%20tekhnologii%20v%20energetike.pdf
48.	Михайлов В.А. Электрические машины: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ В.А.Михайлов. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 31 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Elektricheskiye%20machiny.pdf
49.	Вернигор А.В. Электропривод: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Вернигор. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 28 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Elektroprivod.pdf
50.	Вернигор А.В. Электротехника и электроника: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Вернигор. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 43 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Elektrotexnika%20i%20elektronika.pdf
51.	Энергообеспечение агробизнеса: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.Г. Никифоров. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 40 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Energoobespechenie%20agrobiznesa.pdf
52.	Энергосбережение в сельскохозяйственном производстве: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.Г. Никифоров. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 40 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Energosberezhenie%20v%20sel'skoxozyaystvennom%20proizvodstve.pdf
53.	Энергосбережение: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Рековец. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 42 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Energosberezhenie.pdf
54.	Автоматика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов/ А.В. Вернигор. Смоленск: ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА», 2021. – 28 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/MP_CP_Avtomatika.pdf

55.	Менеджмент: методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов направления подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника/ О.В. Лазько – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 58 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Лазько%20О.В.Менеджмент%2013.03.01%20Теплоэнергетика%20бак..pdf
56.	Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Экономика» (по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника) / А.Ю. Миронкина. – Смоленск: изд. ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 37 с	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Миронкина%20А.Ю.%20Экономика%2013.03.01%20Теплоэнергетика%20мет%20указания%20для%20сам%20работы.pdf
57.	Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы по специальности 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» [Текст] / А. Г. Никифоров, А.В. Рековец - Смоленск, 2021. - 38 с.	http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/МУ%20ВКР%2013.03.01%20Теплоэнергетика.pdf