

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 20.03.2026 18:24:40

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01f1d1e0170g

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ  
к основной профессиональной образовательной программе высшего  
образования – программе бакалавриата  
по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность (профиль) – Энергообеспечение предприятий  
(форма обучения – очная, заочная)**

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования (ВО) – программа бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий принята на заседании Учёного совета университета (протокол №1 от 29 августа 2019), утверждена врио ректора ФГБОУ ВО СГАУ 29 августа 2019.

№ п/п	Содержание изменений и дополнений	Принято Учёным советом университета	
		дата	номер протокола
1	Актуализированы следующие документы ОПОП: - программа практики «Ознакомительная практика» (с приложениями); - программа практики «Технологическая практика» (с приложениями); - программа практики «Преддипломная практика» (с приложениями); - программа практики «Проектная практика» (с приложениями); - Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Электроснабжение предприятий» направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника профиль подготовки Энергообеспечение предприятий; - Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Технологические энергоносители и системы» направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; - Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Топливоснабжение и топливное хозяйство» направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; - «Тепловой расчёт котельного агрегата» методические указания к курсовому проекту для студентов направления подготовки 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника; - Методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Эксплуатация котельных	17.01.2025	3

<p>установок, парогенераторов и энергетического оборудования» направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника;</p> <p>- «Источники и системы теплоснабжения предприятий» методические указания к курсовому проекту 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника;</p> <p>- Методические указания по выполнению курсовой работы «Определение эффективности применения котла-утилизатора» по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях» для студентов 4 курса направление подготовки Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий.</p>		
--	--	--

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Директор института инженерии и  
робототехники

С.М. Бакиров

