

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 03.09.2024 14:38:14

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be700f32741193a1176951

Сведения

о реализации основной образовательной программы высшего образования

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль (специализация) Энергетика теплотехнологий (заочная форма), 2022 г.

основная образовательная программа высшего образования (далее – основная образовательная программа)

Магистр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Юго-Западный государственный университет, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ЮЗГУ)

полное и сокращенное (при наличии) наименования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «28» февраля 2018 г. № 146 .

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» не реализуется .

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «__» _____ 202__ г. № _____, заключенного с _____

полное наименование юридического лица

1.4. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, _____ нет

да/нет

1.5. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий _____ нет

да/нет

Раздел 2. Условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	8	9
1.	Социальные коммуникации. Психология	Чернышова О.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н.	10,7	0,0118889
2.	Профессиональный иностранный язык	Толмачева И.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н.	10,7	0,0118889
3.	Экономика и управление производством	Мамонтова С.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н.	17,24	0,0191556
4.	Планирование и методика проведения эксперимента в теплоэнергетике	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	10,7	0,0118889
5.	Проектирование и техническое сопровождение проектов теплоэнергетики	Умеренков Е.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	21,24	0,0236
6.	Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	23,24	0,0258222
7.	Экологическая безопасность	Томаков В.И.	по основному месту работы	Профессор, д.н., доцент	25,24	0,0280444
8.	Перспективное использование различных видов энергоресурсов для производства тепловой энергии	Умеренков Е.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	12,7	0,0141111
9.	Подготовка теплоносителей для энергетических установок	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	12,7	0,0141111
10.	Термодинамические и теплообменные процессы в теплоэнергетике	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	17,24	0,0191556
11.	Основы конструирования и инженерного расчета энергетического оборудования	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	59,74	0,0663778
12.	Современные методы снижения вредных воздействий объектов теплоэнергетики на окружающую среду	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	16,7	0,0185556
13.	Рациональное распределение и снабжение потреби-	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	74,44	0,0827111

	телей природным газом					
14.	Научно-технические основы проектирования энергоэффективных систем обеспечения микроклимата	Умеренкова Э.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	85,14	0,0946
15.	Защита объектов интеллектуальной собственности	Терентьев П.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	8,7	0,0096667
16.	Научно-технические основы холодильной техники	Щедрина Г.Г.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	8,7	0,0096667
17.	Повышение эффективности теплогенерирующих установок	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	10,7	0,0118889
18.	Комплексная утилизация вторичных энергоресурсов на объектах теплоэнергетики	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	10,7	0,0118889
19.	Автоматизированное проектирование объектов теплоэнергетики	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	16,7	0,0185556
20.	Автоматизация и управление процессами в теплоэнергетических установках	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	16,7	0,0185556
21.	Системы коммерческого учета тепловой энергии	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	16,7	0,0185556
22.	Энергоаудит объектов теплоэнергетики	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	8,7	0,0096667
		Терентьев П.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	8	0,0088889
23.	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	48	0,0533333
24.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Ежов В.С.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	72	0,08
		Зайцев О. Н.	по основному месту работы	Профессор, д.н., профессор	72	0,08
25.	Производственная проектная практика	Поливанова Т.В.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	24	0,0266667
26.	Научно-производственная практика	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	24	0,0266667
27.	Производственная преддипломная практика	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	6	0,0066667
28.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Доцент, к.н., доцент	16	0,0177778
29.	ГИА	Насенков И.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	27	0,03
30.	ГИА	Терентьев П.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	13,5	0,015
31.	ГИА	Ванин Е.М.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	13,5	0,015

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных
					ведущих отече-	зарубежных ре-	

		совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – догово- вор ГПХ)	за рубежом и признаваемая в Российской Фе- дерации)	проектов) по направлению подготовки, а также наимено- вание и реквизиты документа, подтверждающие его закреп- ление	ственных рецен- зируемых науч- ных журналах и изданиях	цензируемых научных журналах и изданиях	и международных конфе- ренциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпус- ка)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ежов Владимир Сергеевич	Штатный	Доктор технических наук, профессор	Снижение тепловых и вредных выбросов в атмосферу от энерге- тических объектов, повышение эффективности теплоэнергетиче- ского оборудования. Приказ ректора университета от 17.08.2021 г. №1082у «Об утвер- ждении руководителей научного содержания образовательных программ – программ магистрату- ры»	1. Ежов, В. С. Анализ способов повышения произ- водительности тер- моэлектрических генераторов при разработке энер- гоэффективных по- квартирных систем отопления / В. С. Ежов, Н. С. Перепе- лица // БСТ: Бюлле- тенъ строительной техники. – 2023. – № 10(1070). – С. 60-63. 2. Повышение экологической без- опасности источни- ков производства тепловой энергии в условиях городской среды / В. С. Ежов, Н. Е. Семичева, В. Е. Пахомов, А. А. Лисунов // Научный журнал. Инженер- ные системы и со- оружения. – 2023. – № 2(52). – С. 39-43. 3. Исследование физических и хими- ческих свойств до- менных шлаков в процессе адсорбции и очистки газооб- разных продуктов сгорания от вредных компонентов / В. С.	1. Burtsev, A., Yezhov, V., Semi- cheva, N., Perepelitsa, N., Akulshina, P. Integrated Heat Re- covery of Waste Gas- es and Ventilation Emissions in a Multi- layer Plate Heat Ex- changer. Modern Problems in Con- struction. Lecture Notes in Civil Engi- neering, vol 372. Springer, Cham. Published 30 November 2023. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36723-6_1 .	1. Ezhov V., Pakhomov V., Fedyanin D., Saikov I. Tech- nology for utilization and neu- tralization of municipal waste To cite this article: V Ezhov et al 2023 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1283 012005. 2. Бурцев, А. П. Научный руководитель Ежов В.С. К вопросу об использовании современных методов авто- матизации систем тепло- снабжения зданий и соору- жений / А. П. Бурцев, А. П. Бурцев // Школа молодых новаторов : сборник научных статей 4-й Международной научной конференции пер- спективных разработок мо- лодых ученых, Курск, 13 июня 2023 года / Северо- Кавказский федеральный университет, Пятигорский институт. Том 2. – Курск: Закрытое акционерное обще- ство "Университетская кни- га", 2023. – С. 371-375. 3. Бурцев, А. П. Научный руководитель Ежов В.С. Об использовании комплексного многослойного пластинчато- го рекуператора в системах приточно-вытяжной венти- ляции / А. П. Бурцев, А. П. Бурцев // Школа молодых новаторов : сборник научных статей 4-й Международной научной конференции пер-

					<p>Ежов, Н. Е. Семичева, А. П. Бурцев, Н. С. Перепелица // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 11(1071). – С. 49-51.</p> <p>4. Исследование вредных выбросов теплогенерирующих установок в окружающую среду и методы их снижения / В. С. Ежов, Н. Е. Семичева, А. П. Бурцев, Н. С. Перепелица // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 11(1071). – С. 46-48.</p>		<p>спективных разработок молодых ученых, Курск, 13 июня 2023 года / Северо-Кавказский федеральный университет, Пятигорский институт. Том 2. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2023. – С. 367-371.</p> <p>4. Бурцев, А. П. Научный руководитель Ежов В.С. Исследование характеристик комплексного многослойного пластинчатого рекуператора / А. П. Бурцев, А. П. Бурцев // Школа молодых новаторов : сборник научных статей 4-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых, Курск, 13 июня 2023 года / Северо-Кавказский федеральный университет, Пятигорский институт. Том 2. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2023. – С. 168-174.</p> <p>5. Бурцев, А. П. Научный руководитель Ежов В.С. Решение основных проблем систем водоснабжения и отопления зданий путем внедрения комплекса АСУЗ / А. П. Бурцев, А. С. Сергеев // Школа молодых новаторов : сборник научных статей 4-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых, Курск, 13 июня 2023 года / Северо-Кавказский федеральный университет, Пятигорский институт. Том 2. – Курск: Закрытое акционер-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>ное общество "Университетская книга", 2023. – С. 158-163.</p> <p>6. Научный руководитель Ежов В.С. Исследование возможностей использования эффекта термоэлектричества для повышения энергосберегающих и экологических характеристик газовых котлов / А. А. Лисунов, А. П. Бурцев, А. В. Булгаков, В. Н. Яковлева // Электроэнергетика сегодня и завтра : сборник научных статей 2-й Международной научно-технической конференции, Курск, 24 марта 2023 года / Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова. Том 1. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2023. – С. 291-297.</p> <p>7. Научный руководитель Ежов В.С. Исследование теплообменных характеристик в термоэлектрических преобразователях / А. П. Бурцев, Д. С. Михайлов, А. В. Булгаков, В. Н. Яковлева // Электроэнергетика сегодня и завтра : сборник научных статей 2-й Международной научно-технической конференции, Курск, 24 марта 2023 года / Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова. Том 1. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2023. – С. 95-105.</p> <p>8. Научный руководитель</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Ежов В.С. Бурцев, А. П. Использование коррозионно-устойчивой шахтной мультиблочной установки для очистки и утилизации дымовых газов на производственно-отопительной котельной / А. П. Бурцев, П. А. Акульшина, М. В. Мурзина // Проблемы развития современного общества : Сборник научных статей 8-й Всероссийской национальной научно-практической конференции. В 4-х томах, Курск, 19–20 января 2023 года / Под редакцией: В.М. Кузьминой. Том 4. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2023. – С. 107-113.</p> <p>9. Научный руководитель Ежов В.С. Мурзина, М. В. Исследование возможностей повышения эффективности системы очистки дымовых газов / М. В. Мурзина, П. А. Акульшина // Проблемы развития современного общества : Сборник научных статей 8-й Всероссийской национальной научно-практической конференции. В 4-х томах, Курск, 19–20 января 2023 года / Под редакцией: В.М. Кузьминой. Том 4. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2023. – С. 56-59.</p> <p>10. Бурцев, А. П. Научный руководитель Ежов В.С. Разработка конструкции комплексного рекуператора для очистки и утилизации низко-</p>
--	--	--	--	--	--	---

							потенциального тепла сбросных газов и вентиляционных выбросов / А. П. Бурцев, П. А. Акульшина, М. В. Мурзина // Проблемы развития современного общества : Сборник научных статей 8-й Всероссийской национальной научно-практической конференции. В 4-х томах, Курск, 19–20 января 2023 года / Под редакцией: В.М. Кузьминой. Том 4. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2023. – С. 30-34.
--	--	--	--	--	--	--	--

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	6
1	Умеренков Евгений Валерьевич	ООО «ПС-81»	инженер ПТО	12 лет
2	Насенков Игорь Витальевич	АО "Курский завод КПД им. А.Ф. Дериглазова"	Начальник газовой службы	38 лет
3	Терентьев Павел Витальевич	Филиал ПАО «Квадра» - «Курская генерация»	Директор ПП «ТЭЦ СЗР»	25 лет
4	Ванин Евгений Михайлович	Курская АЭС-2	начальник цеха обеспечивающих систем Курской АЭС-2	10 лет

2.4. Наличие электронной информационно-образовательной среды

<https://do.swsu.ru/>

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

<https://swsu.ru/omk/index.php>

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»