

**Сведения  
о реализации основной образовательной программы высшего образования**

08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция (очная форма), 2023 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 «31» мая 2017 г. № 482.

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 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» не реализуется.

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, нет  
да/нет

1.4. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий нет  
да/нет

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 29.08.2023 10:00:08  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064c4f278f95bae738af72374c65f0053361fc

## 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 педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	8	9
1.	Социальные коммуникации. Психология	Чернышова О.В.	по основному месту работы	Кандидат психологических наук, доцент	24,1	0,026778
2.	Математическое моделирование в строительстве	Мошкевич М.Л.	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, доцент	16,1	0,017889
3.	Организация проектно-исследовательской деятельности	Шлеенко А.В.	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, доцент	26,1	0,029
4.	Профессиональный иностранный язык	Егорова В.И.	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	36,1	0,040111
5.	Организация производственной деятельности	Непочатых О.Ю.	по основному месту работы	Кандидат экономических наук, доцент	37,15	0,041278
6.	Управление строительной организацией	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,040111
7.	Информационное моделирование систем теплогасоснабжения и вентиляции	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	11,15	0,0124
8.	Информационное моделирование систем теплогасоснабжения и вентиляции	Брежнев А.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	16	0,0178
9.	Теплотехническое проектирование	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	33,25	0,036944
10.	Проектирование систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений	Умеренкова Э.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	87,8	0,097556
11.	Использование сжиженного природного газа в качестве резервного топлива	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	53,15	0,059056

12.	Теплогенерирующие, теплоиспользующие установки и утилизация вторичных энергоресурсов	Ежов В.С.	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	46,65	0,051833
13.	Городские, поселковые и внутридомовые системы газоснабжения	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	32,1	0,035667
14.	Городские и поселковые системы теплоснабжения	Умеренков Е.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	42,65	0,047389
15.	Энергетическое обследование зданий и сооружений различного назначения	Умеренков Е.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24,1	0,026778
16.	Проектирование тепловой защиты здания	Умеренков Е.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24,1	0,026778
17.	Организационно-экономические решения проектов систем теплогазоснабжения	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24,1	0,026778
18.	Обоснование проектов систем теплогазоснабжения и вентиляции	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24,1	0,026778
19.	Учебная ознакомительная практика	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48	0,053333
20.	Производственная проектная практика (первая)	Умеренкова Э.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	60	0,066667
21.	Производственная проектная практика (вторая)	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36	0,04
22.	Производственная технологическая практика	Жмакин В.А.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36	0,04
23.	Производственная преддипломная практика	Умеренкова Э.В.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	8	0,008889
24.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Семичева Н.Е.	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	16	0,017778
25.	ГИА	Трепаков С.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	1	0,001111
26.	ГИА	Терентьев П.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	0,5	0,000556
27.	ГИА	Дюкарев А.В.	договор ГПХ	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	0,5	0,000556

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 совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Семичева Наталья Евгеньевна	Штатный	Кандидат технических наук, доцент	Разработка новых технологий и энергосбережение в системах теплогазоснабжения населенных мест и предприятий. Приказ ректора университета от 27.09.2023 г. №1306 «Об утверждении руководителей научных содержания образовательных программ – программ магистратуры»	1. Умеренков А.С., Семичева Н.Е., Грдинарь Е. Современные конструкции теплообменников с тепловыми трубками. // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2022. № 7 (1055). С. 35-37. 2. Тарасов А.В., Семичева Н.Е., Попова М.Е. Гибридная система нагрева (охлаждения) точного воздуха // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2022. № 7 (1055). С. 58-60. 3. Умеренков А.С., Семичева Н.Е., Пахомов В.Е., Михайлов Д.С., Лису-	1. Yezhov, V., Semicheva, N., Burtsev, A., Perepelitsa, N. (2023). The Mathematical Model of a Multilayer Wall of a Plate Heat Exchanger. In: Vatin, N., Pakhomova, E.G., Kukaras, D. (eds) Modern Problems in Construction. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 287. Springer, Cham. Published 14 October 2022. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-12703-8_1">https://doi.org/10.1007/978-3-031-12703-8_1</a>	1. Ezhov V., Semicheva N., Brezhnev A., Burtsev A., Perepelitsa N. Experimental Research of Main Characteristics in a Complex multi-layer Plate Heat Exchanger / В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference CIVv2021 Civil Engineering and Building Services. 2022. 2. Нелюбин В.К., Семичева Н.Е. Вредное влияние фреона на окружающую среду / В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых - 2022. сборник научных статей 11-й Международной молодежной научной конференции. Курск, 2022. С. 89-91. 3. Бурцев А.П., Клюев С.В., Пушкарев А.В. Научный руководитель Семичева Н.Е. Экспериментальное исследо-

					<p>нов А.А. Анализ актуальности использования и технологических особенностей эксплуатации контурных тепловых труб в теплообменниках // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2022. № 12 (1060). С. 41-43.</p> <p>4. Брежнев А.В., Семичева Н.Е., Пахомов В.Е., Акульшина П.А., Мармоледжо-Дуарте К. Использование информационного моделирования при проектировании систем микроклимата высотных зданий // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2022. № 12 (1060). С. 47-49.</p>	<p>вание гидродинамических и тепломассообменных процессов при абсорбционной осушке вентиляционных выбросов / В сборнике: Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых. сборник научных статей 3-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок: в 4 т. Курск, 2022. С. 384-389.</p> <p>4. Бурцев А.П., Мезенцев А.В., Рассолов А.Ю. Научный руководитель Семичева Н.Е. Разработка комплексного рекуператора для очистки и утилизации низкопотенциального тепла сбросных газов и вентиляционных выбросов / В сборнике: Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых. сборник научных статей 3-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок: в 4 т. Курск, 2022. С. 395-401.</p> <p>5. Атанов А.И., Багликов А.В., Баронин К.В. Научный руководитель Семичева Н.Е. Повышение надежности подземных районных тепловых сетей / В сборнике: Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых. сборник научных статей 3-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок: в 4 т. Курск, 2022. С. 247-253.</p> <p>6. Бурцев А.П., Акульшина П.А., Мурзина М.В. Научный руководитель Семичева Н.Е. Исследование методов и спо-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>способов повышения эффективности объектов теплоэнергетики. В сборнике: Проблемы развития современного общества. Сборник научных статей 8-й Всероссийской национальной научно-практической конференции. В 4-х томах. Под редакцией: В.М. Кузьминой. Курск, 2023. С. 315-322.</p> <p>7. Бурцев А.П., Михайлов Д.С., Булгаков А.В., Яковлева В.Н. Научный руководитель Семичева Н.Е. Разработка энергосберегающей системы попутной генерации термоэлектричества в системе теплоснабжения группы многоэтажных зданий. В сборнике: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА. сборник научных статей 2-й Международной научно-технической конференции. Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова. Курск, 2023. С. 106-111.</p> <p>8. Лисунов А.А., Бурцев А.П., Булгаков А.В., Яковлева В.Н. Научный руководитель Семичева Н.Е. Разработка методики расчета характеристик термоэлектрического источника питания. В сборнике: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА. сборник научных статей 2-й Международной научно-технической конференции. Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова. Курск, 2023. С. 298-303.</p>
--	--	--	--	--	--	--

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	11 лет
2	Трепаков Сергей Викторович	ООО Предприятие «Курскгазпроект»	Директор	45 года
3	Герентьев Павел Витальевич	Филиал ПАО «Квадра» - «Курская генерация»	Директор ПП «ТЭЦ СЗР»	26 года
4	Дюкарев Андрей Виталоевич	Курская АЭС-2	Заместитель начальника цеха вентиляции (по ремонту) Курской АЭС-2	11 лет
5	Брежнев Артем Викторович	ООО «Европроект Групп»	БИМ-менеджер	5 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»