|  |  |
| --- | --- |
|  | **ПРИНЯТО** |
|  | решением Ученого Совета ИГЭУПротокол №\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  |  |
|  | **Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.В. Ледуховский** |
|  |  |
|  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Научно-инженерной школе энергетиков**

**Версия 1.0**

**Дата введения в действие: "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Должность** | **И.О. Фамилия** | **Подпись** | **Дата** |
| Согласовано: | Проректор по УР | А.В. Гусенков |  | \_\_\_.10.2024 |
|  | Проректор по НР | В.В. Тютиков |  | \_\_\_.10.2024 |
|  | Начальник ФЭУ | И.В. Шомова |  | \_\_\_.10.2024 |
| Разработано: | Начальник УМУ | Т.В. Гвоздева |  | \_\_\_.10.2024 |
|  | Декан ЭЭФ | А.Ю. Мурзин |  | \_\_\_.10.2024 |

**Иваново 2024**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Общие положения …………………………………………………………………….** | **2** |
| **2** | **Цели и задачи ………………………………………………………………………….** | **2** |
| **3** | **Руководство и организационная структура ……………………………………….** | **3** |
| **4** | **Функции ………………………………………………………………………………..** | **4** |
| **5** | **Права ……………………………………………………………………………………** | **6** |
| **6** | **Ответственность ………………………………………………………………………** | **7** |
| **7** | **Взаимодействие с другими подразделениями ИГЭУи иными учреждениями и организациями ………………………………………...** | **8** |
| **8** | **Организационное обеспечение деятельности ……………………………………..** | **9** |
| **9** | **Финансово-хозяйственные вопросы ……………………………………………….** | **9** |
| **10** | **Заключительные положения ………………………………………………………..** | **9** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **Общие положения**

1.1 Настоящее Положение распространяется на «Научно-инженерную школу энергетиков» (далее – Школа) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина)» (далее – ИГЭУ) и устанавливает её основные цели и задачи, функции, права, ответственность, а также взаимодействие с другими подразделениями ИГЭУ и иными учреждениями и организациями.

1.2 Школа осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Трудовым кодексом Российской Федерации, нормативными правовыми актами Минобрнауки России, Уставом ИГЭУ, локальными нормативными актами ИГЭУ, решениями Ученого совета ИГЭУ и настоящим Положением.

1.3 Создание, реорганизация, переименование и ликвидация Школы осуществляется приказом ректора на основании решения Ученого совета ИГЭУ.

1.4 Научно-инженерная школа энергетиков располагается по адресу: 153003, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.

# **Цели и задачи**

2.1 Основные цели Школы:

1. развитие взаимодействия ИГЭУ и отраслевых партнеров в научной и образовательной сферах деятельности;
2. создание условий для развития научно-исследовательской деятельности преподавателей, сотрудников и обучающихся ИГЭУ и их вовлечение в решение задач, актуальных для энергетической отрасли;
3. развитие у обучающихся ИГЭУ общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных основными образовательными программами;
4. развитие у преподавателей, сотрудников и обучающихся ИГЭУ компетенций, связанных с решением актуальных инженерных и научно-технических задач, стоящих перед энергетической отраслью;
5. развитие системы наставничества в ИГЭУ.

2.2 Основными задачами Школы являются:

1. решение актуальных для энергетической отрасли инженерных и научно-технических задач;
2. вовлечение обучающихся в решение актуальных инженерных и научно-технических задач, стоящих перед энергетикой и смежными с ней областями хозяйственно-экономической деятельности, посредством выполнения проектов – научно-технических исследований и выпускных квалификационных работ под руководством опытных наставников из отрасли;
3. обеспечение преемственности поколений в научно-образовательной среде посредством организации совместной деятельности опытных ученых и преподавателей из числа профессорско-преподавательского состава, специалистов высокого уровня квалификации и молодых ученых и обучающихся ИГЭУ;
4. развитие научно-технических и инженерных прикладных направлений деятельности;
5. повышение публикационной активности обучающихся по результатам проектной деятельности при решении научно-технических и инженерных задач;
6. определение направлений дальнейшего развития Школы.

# **Руководство и организационная структура**

3.1 Непосредственное руководство Школой и ее деятельностью осуществляет квалифицированный специалист из числа профессорско-преподавательского состава, имеющий опыт проектной деятельности в области энергетики.

3.2 Функции руководителя Школы возлагаются на сотрудника ИГЭУ приказом ректора.

3.3 На время реализации проектов создаются и приказом ректора утверждаются:

1. команды, выполняющие проекты, в которые входят:
* руководитель из числа профессорско-преподавательского состава или сотрудников ИГЭУ;
* опытный наставник от организации-партнера ИГЭУ (по согласованию);
* обучающийся или группа обучающихся ИГЭУ;
1. экспертная комиссия из числа профессорско-преподавательского состава ИГЭУ, обладающая соответствующими компетенциями в научно-технических областях, определяемых тематиками проектов.

3.4 Команды формируются на добровольной основе и должны иметь соответствующие компетенции по тематикам выполняемых проектов.

3.5 Руководители команд выбираются из числа высококвалифицированных преподавателей и сотрудников ИГЭУ и рекомендуются кафедрами.

3.6 Наставники команд назначаются из числа ведущих сотрудников организаций-партнеров ИГЭУ по их представлению.

3.7 Темы проектов определяются на основе актуальных и перспективных научно-технических и инженерных задач, стоящих перед организациями-партнерами ИГЭУ, и рассматриваются и анализируются на соответствующих кафедрах ИГЭУ на предмет возможности их выполнения. Темы, как правило, заявляются отраслевыми партнерами или могут быть предложены участниками проектов при их согласовании с представителями отраслевых партнеров. Согласованные с представителями организаций-партнеров ИГЭУ темы утверждаются приказом ректора ИГЭУ.

3.8 Общую координацию научной деятельности Школы осуществляет проректор по научной работе, координацию образовательной деятельности – проректор по учебной работе.

# **Функции**

4.1 Функции Школы:

* выполнение мероприятий, обеспечивающих качественное выполнение научно-технических исследований и инженерных работ и разработок по согласованным темам организаций-партнеров ИГЭУ в области энергетики и смежных с ней областях;
* привлечение обучающихся к исследовательской деятельности по темам научных исследований и инженерных разработок, согласованным с отраслевыми партнерами ИГЭУ;
* взаимодействие с отраслевыми партнерами ИГЭУ, заинтересованными в совместной деятельности по научным исследованиям, инженерным работам и производственному внедрению результатов исследований и работ;
* организация грантовой поддержки выполняемых научно-технических и инженерных проектов, согласованных с отраслевыми партнерами ИГЭУ;
* подготовка публикаций с размещением их в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальных сайтах ИГЭУ, отраслевых партнеров ИГЭУ и других средствах массовой информации.

4.2 Функции руководителя Школы:

* организация деятельности Школы в целях обеспечения качественного выполнения научно-технических исследований и инженерных работ и разработок по согласованным темам организаций-партнеров ИГЭУ в области энергетики и смежных с ней областях;
* взаимодействие с представителями энергетической отрасли в целях формирования перечня актуальных для отраслевых партнеров ИГЭУ инженерных и научно-технических задач;
* подбор кандидатов и формирование состава экспертной комиссии из числа высококвалифицированных сотрудников и представителей профессорско-преподавательского состава ИГЭУ;
* проведение организационных мероприятий по формированию команд для выполнения проектов во взаимодействии с кафедрами ИГЭУ и представителями отраслевых партнеров;
* координация деятельности команд и их наставников и руководителей;
* координация деятельности экспертной комиссии;
* формирование соответствующих приказов по сопровождению деятельности Школы;
* взаимодействие с проректорами по научной и учебной работе ИГЭУ по вопросам деятельности Школы;
* составление отчёта о деятельности Школы по истечении сроков проведения проектов (как правило, за один учебный год).

4.3 Функции команды, выполняющий проект:

* сбор и обработка необходимых данных для качественного проведения исследований и работ;
* качественное и своевременное выполнение проектов;
* подготовка материалов для апробации результатов работы;
* участие с докладами по результатам работ и исследований в научно-технических, научно-практических конференциях;
* составление и предоставление отчетов по результатам работ.

4.4 Функции руководителя команды:

* согласование темы проекта (в случае необходимости её коррекции или инициативности темы со стороны ИГЭУ) с представителем отраслевого партнера, в том числе из списка заявленных наставников;
* составление технического задания и календарного плана на выполнение проекта;
* планирование и распределение объемов работ между участниками команды;
* осуществление взаимодействия с наставником команды и руководителем Школы;
* оказание содействия и помощи в подготовке материалов для апробации результатов работы и исследований;
* оказание помощи в подготовке докладов по результатам работ и исследований и содействия в участии с докладами на научно-технических, научно-практических конференциях;
* составление и предоставление отчетов по результатам работ.

4.5 Функции наставника команды:

* согласование технического задания и календарного плана на выполнение проекта;
* оказание содействия в сборе и обработке необходимых данных для качественного проведения исследований и работ;
* оказание содействия в подготовке материалов для апробации результатов работы;
* оказание помощи в подготовке докладов по результатам работ и исследований и содействия в участии с докладами на научно-технических, научно-практических конференциях;
* оказание содействия в составлении отчетов по результатам работ;
* составление заключения о результатах выполнения проекта и предоставление его в экспертную комиссию.

4.6 Функции экспертной комиссии:

* отбор и распределение проектов между экспертами (исходя из сферы компетенций эксперта);
* оценивание корректности и полноты проведения исследований, апробации и уровня практической значимости и востребованности результатов выполненных проектов;
* составление рецензии по каждому выбранному научно-техническому и инженерному проекту.

# **Права**

Руководитель Школы имеет право:

* представлять в установленном порядке интересы ИГЭУ по вопросам, относящимся к компетенции Школы;
* запрашивать и получать в структурных подразделениях ИГЭУ информацию по вопросам, относящимся к компетенции Школы;
* использовать в своей деятельности компьютерную, множительную, офисную и иную оргтехнику, средства связи, а также иные материальные ресурсы, имеющиеся в распоряжении ИГЭУ, для обеспечения деятельности Школы;
* вносить на рассмотрение руководства ИГЭУ предложения по вопросам совершенствования организации деятельности и развития Школы.

# **Ответственность**

6.1 Руководитель Школы несёт ответственность:

* за достижение целей и задач Школы;
* качество и своевременность выполнения возложенных на Школу функций;
* формирование и согласование с организациями-партнерами ИГЭУ составов выполняющих проекты команд и их наставников;
* формирование экспертной комиссии и организацию ее работы;
* назначение и выполнение установленных сроков выполнения проектов и их экспертизы;
* своевременность формирования и сдачи отчетной документации коллективами по выполненным проектам и предоставления их в экспертную комиссию;
* предоставление годовой отчетности о деятельности Школы и ее эффективности.

6.2 Члены экспертной комиссии, привлекаемые к оценке корректности и полноты проведения исследований, апробации и уровня практической значимости и востребованности результатов выполненных проектов должны в своей работе руководствоваться принципами объективности, независимости, справедливости и не должны быть аффилированными с членами команд.

Эксперты несут ответственность за предоставление полной и своевременной отчетности о проведенной экспертизе проектов.

6.3 Участники команды несут ответственность за своевременное и качественное выполнение проекта и предоставление отчетных документов.

6.4 Руководитель команды несет ответственность за организацию работы по проекту, эффективность деятельности, составление технического задания и календарного плана на выполнение проекта, представление и апробацию результатов работы команды, качественное выполнение проекта и своевременное предоставление отчетных документов.

6.5 Наставник команды несет ответственность за взаимодействие команды и соответствующих служб организации и предприятия в ходе выполнения исследований и работ по теме проекта, при составлении отчетов по результатам работ, своевременное представление заключения о результатах выполнения проекта и предоставление его в экспертную комиссию.

# **Взаимодействие с другими подразделениями ИГЭУи иными учреждениями и организациями**

7.1 Школа взаимодействует со следующими структурными подразделениями ИГЭУ:

* проректорами по научной и учебной работе в целях координации деятельности по соответствующим направлениям;
* директором Центра координации развития ИГЭУ по вопросам текущей и перспективной деятельности Школы, взаимодействия со стратегическими партнерами ИГЭУ;
* деканами факультетов и кафедрами по вопросам организации и проведения мероприятий, обеспечивающих эффективное выполнение функций Школы;
* Учебно-методическим управлением по вопросам организации производственных практик обучающихся и стажировок преподавателей и сотрудников;
* Управлением телекоммуникаций по вопросам предоставления услуг связи и интернет-ресурсов;
* Управлением бухгалтерского учета и контроля и Финансово-экономическим управлением по вопросам планирования финансов и финансовой отчетности.

7.2 Школа взаимодействует с организациями-партнерами ИГЭУ и другими отраслевыми партнерами по вопросам организации сотрудничества с отраслевыми партнерами ИГЭУ, заинтересованными в совместной деятельности по научным исследованиям, инженерным работам и производственному внедрению результатов исследований и работ, а также грантовой поддержки выполняемых научно-технических и инженерных проектов.

# **Организационное обеспечение деятельности**

ИГЭУ обеспечивает финансово-хозяйственное сопровождение деятельности Школы в соответствии с действующим законодательством РФ.

# **Финансово-хозяйственные вопросы**

Финансирование грантовой поддержки проектов осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности.

Объем средств, выделяемый на финансирование команд, участвующих в реализации проектов, определяется ректором (при наличии финансовых ресурсов) или определяется объемом средств, выделяемых отраслевым партнером на условиях внебюджетного или грантового обеспечения.

# **Заключительные положения**

10.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения его ректором ИГЭУ.

10.2 Настоящее Положение может быть изменено и дополнено в установленном в ИГЭУ порядке по представлению руководителя «Научно-инженерной школы энергетиков» при согласовании с проректорами по научной и учебной работе ИГЭУ.