

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Принято
решением Ученого совета

протокол № 8
от « 28 » 03 2024 г.

Утверждаю
Исполняющий обязанности
ректора СахГУ



А.С. Самардак

« 28 » 03 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О Передовой инженерной школе
«Инженерия островов»

Южно-Сахалинск, 2024

Вход. №	<u>01-400</u>		
<u>28</u>	<u>03</u>	<u>2024</u>	
САХГУ. УНИВЕРСИТЕТ			

Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Основные направления деятельности и задачи.....	4
3. Функции ПИШ.....	5
4. Структура, управление и контроль.....	6
5. Имущество и финансирование.....	8
6. Ответственность.....	9
7. Приложение №1.....	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о Передовой инженерной школе «Инженерия островов» (далее – Передовая инженерная школа, ПИШ) определяет правовые, организационные и экономические основы деятельности Передовой инженерной школы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сахалинский государственный университет» (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устава ФГБОУ ВО «СахГУ».

1.3. Передовая инженерная школа создается в рамках Федерального проекта «Передовые инженерные школы» (конкурс образовательных организаций высшего образования для предоставления грантов в формате субсидии из федерального бюджета на поддержку программ развития передовых инженерных школ, обеспечение прохождения практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ, обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологических компаний, для профессорско-преподавательского состава и управленческих команд передовых инженерных школ, а также образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы инженерного профиля).

1.4. Передовая инженерная школа является научно-образовательным структурным подразделением Университета, осуществляющим подготовку обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования. Передовая инженерная школа также ведет научно-исследовательскую, инновационную, опытно-конструкторскую, опытно-технологическую, учебно-методическую, воспитательную, организационно-методическую и издательскую деятельность.

1.5. В своей деятельности Передовая инженерная школа руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, решениями Ученого совета и руководства Университета, настоящим Положением и иными локально-нормативными документами Университета, в том числе документами системы менеджмента качества.

1.6. Передовая инженерная школа создается в составе Университета и не

является юридическим лицом.

1.7. Передовая инженерная школа может иметь угловой штамп, фирменный бланк, почтовый и электронный адреса.

1.8. Передовая инженерная школа создается, реорганизуется и/или упраздняется приказом ректора Университета, издаваемым на основании решения Ученого совета Университета.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАДАЧИ

2.1. В соответствии с программой развития целью Передовой инженерной школы «Инженерия островов» является создание регионального центра науки и образования для решения задач развития экономики страны в области гибридной энергетики, включая водородные технологии, «зелёные» технологии, комплексные системы безопасности, строительства, обслуживания и эксплуатации автономных объектов и территорий, обеспечивающие сквозной цикл проектирования и сопровождение реализации прикладных проектов по управлению автономными территориями.

2.2. Основными направлениями деятельности Передовой инженерной школы являются: образовательная, научная, инновационная и управленческая.

2.3. Задачи Передовой инженерной школы в области образовательной деятельности:

- 1) организация проблемно-ориентированного обучения совместно с индустриальными партнерами, как базового подхода к формированию ключевых компетенций современного инженера;
- 2) развитие компетенций командной работы для решения комплексных проектов обеспечения жизнедеятельности и развития автономных территорий;
- 3) создание условий для развития непрерывной образовательной модели подготовки инженерных кадров «школа-СПО и/или ВО-предприятие»;
- 4) создание передовой технологической базы мирового уровня для подготовки специалистов, в том числе создание инжиниринговых и реинжиниринговых центров, учебных полигонов и R&D – центров, а также научных лабораторий, обеспечивающих разработку и создание отечественных продуктов и технологий мирового уровня;
- 5) создание цифровой инфраструктуры образовательного процесса, включая цифровые инструменты сбора и анализа данных с удаленных территорий, разработки модели и алгоритмов управления объектами ЖКХ и обеспечение безопасности;

б) создание условий для успешной карьеры выпускников Университета и их профессионального развития (система непрерывного профессионального образования и повышения квалификации).

2.4. Задачи Передовой инженерной школы в области научной и инновационной деятельности:

1) выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий, их коммерциализация и дальнейшее внедрение;

2) формирование и реализация научно-технологической повестки по водородной энергетике и низкоуглеродным технологиям в РФ и странах АТР, АСЕАН, БРИКС+;

3) генерация и коммерциализация идей и результатов интеллектуальной деятельности; генерация предпринимателей наукоемкого бизнеса из числа студентов, аспирантов и сотрудников Университета;

4) реализация научных проектов прикладного характера с максимальным учетом интересов промышленных партнеров в области гибридной энергетики, включая водородные технологии, «зелёные» технологии, комплексные системы безопасности, строительства, обслуживания и эксплуатации автономных объектов и территорий, обеспечивающие сквозной цикл проектирования и сопровождение реализации прикладных проектов по управлению автономными территориями.

2.5. Задачи Передовой инженерной школы в области управленческой деятельности – создание эффективной системы управления основными процессами и направлениями деятельности на базе системы менеджмента качества, цифровизации, ресурсов и сервисов информационной среды Университета.

3. ФУНКЦИИ

3.1. Функциональное содержание деятельности Передовой инженерной школы находит свое отражение в Программе развития, положениях об отдельных её подразделениях, должностных инструкциях сотрудников, а также в планах работ, которые составляются на каждый учебный год по всем направлениям деятельности.

3.2. Для выполнения своих задач Передовая инженерная школа реализует следующие функции:

1) организация мероприятий по привлечению контингента;

2) подготовка квалифицированных специалистов с высшим образованием и

научно-педагогических кадров высшей квалификации;

3) выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по основным научным направлениям деятельности Передовой инженерной школы в соответствии с Программой развития;

4) выполнение опытно-конструкторских работ, разработка технологий производства научно-технической продукции, выполнение работ и услуг по сервисному и техническому обслуживанию в процессе эксплуатации продукции;

5) сотрудничество с вузами Российской Федерации и зарубежных стран по научной и учебной деятельности, проводимой в Передовой инженерной школе;

6) организация работы по содействию трудоустройству выпускников;

7) контроль соблюдения обучающимися и сотрудниками Устава и Правил внутреннего распорядка в Университете;

8) организация документооборота между Передовой инженерной школой и иными структурными подразделениями Университета, контроль соблюдения сроков предоставления и качества исполнения документов.

3.3. В области образовательной деятельности Школа реализует образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата и магистратуры по инженерным направлениям подготовки, а также программы дополнительного профессионального образования.

4. СТРУКТУРА, УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

4.1. В состав Передовой инженерной школы могут входить структурные подразделения осуществляющие управленческую и организационную, образовательную, научную и инновационную деятельность (Приложение № 1). Структурные подразделения Передовой инженерной школы действуют на основании отдельных положений.

4.2. Общее руководство ПИШ осуществляется ректором Университета и Наблюдательным советом ПИШ в порядке и пределах, установленных действующим законодательством, Уставом Университета и настоящим Положением.

4.3. Наблюдательный совет ПИШ является коллегиальным органом управления, включает в себя представителей органов государственной власти, высокотехнологичных компаний-партнеров, ректората Университета и выполняет следующие функции:

- 1) определение стратегического плана деятельности школы, плана развития инфраструктуры, плана финансово-хозяйственной деятельности ПИШ;
- 2) определение перечня и содержания образовательных программ, включая требования к выпускникам ПИШ;
- 3) определение исследовательской повестки стратегических направлений развития ПИШ;
- 4) формирования запроса на подготовку инженерных кадров;
- 5) оценки эффективности деятельности ПИШ.

4.4. Порядок деятельности Наблюдательного совета ПИШ определяется положением о Наблюдательном совете.

4.5. Непосредственное руководство Передовой инженерной школой осуществляет руководитель ПИШ, который назначается на должность ректором Университета в соответствии с действующим законодательством РФ. Руководитель находится в прямом подчинении ректора Университета, отвечает за организацию работы Передовой инженерной школы и входящих в ее состав подразделений по следующим направлениям:

- учебная, учебно-методическая и воспитательная деятельность;
- научная и научно-исследовательская деятельность;
- организационная и финансово-хозяйственная деятельность.

4.6. Руководитель действует в соответствии с должностной инструкцией, приказом ректора о делегировании полномочий, доверенностью, оформленной в установленном порядке, и настоящим Положением (при необходимости).

4.7. Квалификационные требования, предъявляемые к руководителю, и порядок замещения определяются должностной инструкцией руководителя ПИШ.

4.8. В пределах своих полномочий руководитель:

- представляет Университет в отношениях с организациями, учреждениями и предприятиями всех организационно-правовых форм, органами государственной власти и управления, муниципальных органах власти и управления, в налоговых и правоохранительных органах на территории Российской Федерации и за рубежом по всем направлениям деятельности Передовой инженерной школы;
- осуществляет руководство и общий контроль учебной, учебно-методической, воспитательной, научной, научно-исследовательской, организационной и финансово-хозяйственной деятельностью Передовой инженерной школы;
- подписывает от имени Университета письма, запросы в адрес учреждений и организаций, органов государственной власти и управления, муниципальных органов

власти и управления, а также физических лиц по всем направлениям деятельности Передовой инженерной школы;

- осуществляет подбор и расстановку кадров, издает распоряжения, дает указания, обязательные для всех работников Передовой инженерной школы и обучающихся в ней лиц;

- определяет задания структурным подразделениям Передовой инженерной школы по привлечению внебюджетных средств;

- представляет ректору Университета к назначению своих заместителей и руководителей структурных подразделений, определяет их полномочия, обязанности и ответственность, согласует должностные инструкции и штатное расписание Передовой инженерной школы (с последующим утверждением ректором).

4.9. Организацию, контроль и управление образовательной деятельностью Передовой инженерной школы осуществляет заместитель руководителя ПИШ по образовательной деятельности.

4.10. Организацию, контроль и управление научной деятельностью Передовой инженерной школы осуществляет заместитель руководителя ПИШ по научной деятельности.

4.11. Штатное расписание ПИШ утверждается ректором Университета по представлению руководителя ПИШ в установленном в Университете порядке.

4.12. Сотрудники ПИШ являются работниками Университета. Права и обязанности работников ПИШ определяются трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, правилами внутреннего распорядка Университета и должностными инструкциями.

5. ИМУЩЕСТВО И ФИНАНСИРОВАНИЕ

5.1. Финансовыми источниками, обеспечивающими деятельность Передовой инженерной школы, являются средства, выделяемые Университету в рамках реализации Федерального проекта «Передовые инженерные школы», средства субсидии на выполнение государственного задания, средства софинансирования, выделяемые промышленными партнерами Передовой инженерной школы, средства от приносящей доход деятельности и иные поступления, не запрещенные действующим законодательством РФ.

5.2. Передовая инженерная школа размещается на закрепленных приказом (распоряжением) ректора Университета площадях, в том числе на площадях партнерских организаций в формате научно-образовательных полигонов, базовых

кафедр и баз практической подготовки. Перераспределение площадей возможно при ликвидации (реорганизации) Передовой инженерной школы, при выявлении неэффективно используемых помещений или при изменении условий функционирования Передовой инженерной школы.

5.3. Основные фонды и иное имущество Передовой инженерной школы являются федеральной собственностью, закреплены за Университетом на праве оперативного управления и находятся на ответственном хранении у материально-ответственного лица Передовой инженерной школы.

5.4. Руководитель Передовой инженерной школы организует обеспечение достоверного учета и сохранности товарно-материальных ценностей, закрепленных за материально-ответственным лицом Передовой инженерной школы.

5.5. Сотрудники Передовой инженерной школы обязаны использовать имущество Передовой инженерной школы бережно и экономно и в соответствии с его целевым назначением.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Руководитель ПИШ несет персональную ответственность перед ректором Университета, первым проректором, проректорами, курирующими деятельность по направлениям за деятельность ПИШ по решению задач и реализации функций ПИШ, предусмотренных настоящим Положением.

6.2 Сотрудники ПИШ несут ответственность за выполнение должностных обязанностей, соблюдение в помещениях ПИШ правил и норм пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима, за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, неэкономное и нерациональное использование материально-технических средств, в том числе расходных материалов, электроэнергии и других ресурсов, в пределах, определенных действующим законодательством Российской Федерации, а также в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством, Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка, действующими инструкциями, приказами, иными нормативно-правовыми актами вышестоящих органов, локальными актами Университета, принятыми в установленном порядке, должностными инструкциями.

Структурная схема Передовой инженерной школы
«Инженерия островов»

