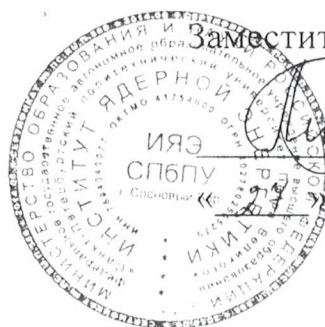


**Институт ядерной энергетики (филиал)**  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого»  
в г. Сосновый Бор (ИЯЭ «СПБПУ»)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель директора



В.И. Лебедев

29 апреля 2018 г.

**Положение о кафедре  
«Проектирование и эксплуатация АЭС»**

Сосновый Бор  
2018 г.

## Термины, определения и сокращения

|                           |   |
|---------------------------|---|
| АЭС                       | - атомная электростанция;   |
| ИЯЭ СПбПУ                 | - Институт ядерной энергетики (филиал) СПбПУ в г. Сосновый Бор;   |
| ИАК                       | - итоговая аттестационная комиссия;   |
| НД                        | - нормативный документ;   |
| НИРС                      | - научно-исследовательская работа студента;   |
| НИТИ                      | - Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П. Александрова»   |
| ООП                       | - основная образовательная программа;   |
| организационные документы | - документы, устанавливающие цели, направления, организацию и источники деятельности предприятия, его организационную структуру (структуру управления), задачи, функции и статус подразделений предприятия, должностные обязанности, права и ответственность конкретных лиц из числа персонала предприятия; |
| организация               | - лицо или группа людей, связанные определенными отношениями, имеющие ответственность, полномочия и выполняющие свои функции для достижения их целей (ГОСТ Р ИСО 9000 – 2015, пункт 3.2.1);   |
| РУ                        | - реакторная установка;   |
| РЭА                       | - радиоэлектронная аппаратура;  |
| РФ                        | Российская Федерация;   |
| СПбПУ                     | - Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого;   |
| СУОС                      | - самостоятельно установленный образовательный стандарт;  |
| УЛЦ                       | - учебно-лабораторный центр;  |
| УТП                       | - учебно-тематический план;   |
| ФГОС                      | - федеральный государственный образовательный стандарт;   |
| ЯБ                        | - ядерная безопасность;   |
| ЯЭУ                       | - ядерные энергетические установки.   |

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| Термины, определения и сокращения .....  | 3 |
| 1 Общие положения .....  | 4 |
| 2 Структура Кафедры .....  | 4 |
| 3. Цели кафедры ПиЭ АЭС.....   | 5 |
| 4 Основные задачи Кафедры .....  | 5 |
| 5 Основные функции Кафедры .....   | 6 |
| 6 Взаимоотношения Кафедры с другими подразделениями ИЯЭ СПбПУ .....                            | 8 |
| 7. Материально-техническое и финансовое обеспечение Кафедры.....                               | 8 |
| 8. Дополнительные положения .....  | 8 |
| Приложение 1 Перечень документов, на которые даны ссылки в положении о Кафедре<br>ПиЭ АЭС..... | 9 |

## 1 Общие положения

1.1 Кафедра «Проектирование и эксплуатация АЭС» (ПиЭ АЭС), далее – Кафедра является самостоятельным подразделением ИЯЭ СПбПУ.

1.2 Кафедра создана на основании представления Ученого Совета института, решения Ученого Совета СПбПУ и приказа президента СПбПУ.

1.3 Кафедра является подразделением, реализующим основные образовательные программы подготовки специалистов и дополнительные образовательные программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

1.4 Настоящее "Положение..." разработано во исполнение приказа ректора СПбПУ от 14.05.2018 № 1007 «Об изменении структуры ИЯЭ СПбПУ».

1.5 В своей деятельности Кафедра руководствуется действующим законодательством РФ (законом «Об образовании в Российской Федерации [1], Трудовым кодексом Российской Федерации), приказами и указаниями Министерства Образования, дирекции СПбПУ, указаниями директора ИЯЭ СПбПУ, Положением об ИЯЭ СПбПУ и другими действующими в институте нормативными документами, настоящим положением.

1.6 Финансирование деятельности Кафедры осуществляется за счет Государственного бюджета и внебюджетных средств.

1.7 Настоящее "Положение..." вводится взамен Положения о кафедре ПиЭАЭС, утв. 01.02.2004.

1.8 Настоящее "Положение..." подлежит периодическому пересмотру через каждые 5 лет, а также при возникновении необходимости. Ответственным за своевременный пересмотр настоящего "Положения..." является заведующий Кафедрой.

1.9 С настоящим "Положением" необходимо ознакомить руководителей секторов Кафедры, руководителей взаимодействующих с Кафедрой подразделений.

## 2 Структура Кафедры

2.1 Кафедра возглавляется заведующим кафедрой, непосредственно подчиненным директору института. Заведующий кафедрой назначается на должность приказом директора ИЯЭ СПбПУ по результатам проведения конкурсной процедуры выборов (и освобождается от нее приказом директора ИЯЭ СПбПУ).

2.2 На должность заведующего кафедрой может быть назначен специалист с высшим образованием, имеющий ученую степень доктора или кандидата наук, прошедший по конкурсу, имеющий научные труды и опыт научной и организационной работы не менее 10 лет и опыт преподавательской деятельности не менее 5 лет.

2.3 Заведующий кафедрой вносит предложения по структуре и штатной численности кафедры, осуществляет контроль за деятельностью подчиненных подразделений

2.4 Организационно в состав Кафедры входят:

- Профессорский преподавательский состав (ППС);
- Специалисты по учебно-методической работе (УМР);
- диспетчер;

Кроме этого, в состав кафедры П и ЭАЭС, в соответствии с утвержденной структурой ИЯЭ СПбПУ, входят

- лаборатории вычислительной техники;
- лаборатория имитационного моделирования;
- лаборатория автоматизации и мультимедийных справочных систем
- учебно-лабораторный центр, который включает в себя
  - кабинет английского языка;



- механическую лабораторию;
- лабораторию электрооборудования.

Руководство лабораториями и кабинетами осуществляют заведующие лабораториями, а также работники из числа ППС, назначаемые директором ИЯЭ СПбПУ по представлению заведующего Кафедрой.

3.4 Заведующему кафедрой подчинен весь персонал Кафедры. При этом оперативное управление персоналом лабораторий, входящих в Кафедру, осуществляют соответствующие руководители (заведующие), подчиняющиеся непосредственно заведующему Кафедрой.

3.5 Структура и штаты Кафедры, а также их изменения, утверждаются приказом директора ИЯЭ СПбПУ по представлению заведующего Кафедрой.

3.6 Работа Кафедры в области реализации основных образовательных программ строится на основе утвержденного учебного плана, рассчитанного на 5.5 лет. Учебный план составляется заведующим Кафедрой и руководителями секторов (сектора общинженерных и общеобразовательных дисциплин, сектора профильных и специальных дисциплин, учебного сектора ООП) на основе образовательного стандарта, согласовываются с Департаментом основных образовательных программ и утверждается ректором СПбПУ. На основе учебного плана учебным сектором ООП составляются годовые планы, расписания занятий, рассчитываются учебные нагрузки.

3.8 Разделение дисциплин между сектором профильных и специальных дисциплин и сектором общинженерных и общеобразовательных дисциплин осуществляется заведующим кафедрой и оформляется указанием директора ИЯЭ.

3.9 Работа Кафедры в области профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов осуществляется на основе разработанных дополнительных профессиональных программ и заключаемых договоров с Заказчиками. Программы и УТП дополнительных профессиональных программ разрабатываются совместно заведующим Кафедрой и заведующей сектором дополнительного образования с привлечением руководителей и специалистов секторов Кафедры, по мере необходимости согласовываются с Заказчиком, утверждаются директором ИЯЭ СПбПУ.

### **3. Цели кафедры ПиЭ АЭС**

В соответствии с основополагающим документом [2] основной целью деятельности Кафедры является организация и реализация учебного процесса по всем формам обучения по основным и дополнительным образовательным программам, открытым в ИЯЭ СПбПУ.

### **4 Основные задачи Кафедры**

Основными задачами деятельности Кафедры являются:

- Подготовка высококвалифицированных специалистов с глубокими теоретическими знаниями и необходимыми практическими навыками;
- Повышение качества методического обеспечения учебного процесса;
- Разработка новых технологий обучения;
- Создание условий для удовлетворения потребностей студентов в повышении уровня культурных знаний;
- Повышение квалификации профессорско-преподавательского и административно-управленческого персонала кафедры;

- Удовлетворение потребностей предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в сфере использования атомной энергии, в повышении квалификации их персонала;
- Организация и проведение профессиональной переподготовки физических лиц и персонала предприятий и организаций для приобретения права работ в области использования атомной энергии.

## 5 Основные функции Кафедры

В соответствии с основными целями и задачами работы Кафедры, указанными в разделе 2, Кафедра выполняет следующие функции:

### 5.1 В части профильных и специальных дисциплин:

5.1.1 Проводит все виды учебных занятий по всем формам обучения по закрепленным за сектором дисциплинам в соответствии с учебным планом, программами дисциплин, расписанием учебных занятий и требованиями локальных нормативных актов.

5.1.2 Разрабатывает в соответствии с «Методическими рекомендациями ...» [3] учебные планы по направлениям подготовки (модулям), календарные учебные графики, рабочие программы (учебно-методические комплексы) по дисциплинам на основе федеральных государственных стандартов или самостоятельно установленных СПбПУ образовательных стандартов.

5.1.3 Организует научно-исследовательскую работу студентов по профилю кафедры.

5.1.4 Участвует в привлечении к педагогической деятельности ведущих ученых и специалистов научных организаций и предприятий.

5.1.5 Руководит выполнением выпускных квалификационных работ студентов, участвует в защите этих работ на ИАК.

### 5.2 В части общеинженерных и общеобразовательных дисциплин:

5.2.1 Проводит все виды учебных занятий по всем формам обучения по закрепленным за сектором дисциплинам в соответствии с учебным планом, программами дисциплин, расписанием учебных занятий и требованиями локальных нормативных актов.

5.2.2 Разрабатывает учебные планы по направлениям подготовки (модулям), календарные учебные графики, рабочие программы (учебно-методические комплексы) по дисциплинам на основе федеральных государственных стандартов или самостоятельно установленных СПбПУ образовательных стандартов.

5.2.3 Организует научно-исследовательскую работу студентов по профилю кафедры.

5.2.4 Участвует в привлечении к педагогической деятельности ведущих ученых и специалистов научных организаций и предприятий.

### 5.3 В части организации учебного процесса:

5.3.1. Планирует, организует, обеспечивает, контролирует и анализирует учебный процесс по реализуемым в ИЯЭ СПбПУ основным образовательным программам.

5.3.2. Осуществляет нормативное, организационное, информационное и документальное сопровождение основной образовательной деятельности ИЯЭ СПбПУ.

5.3.3. Организует профориентационную работу, привлекает к преподаванию (по представлению секций) ведущих ученых и специалистов научных организаций и предприятий атомной отрасли.

5.4 В части дополнительного образования:

5.4.1 Планирует, организует, обеспечивает, контролирует и анализирует учебный процесс по реализуемым в ИЯЭ СПбПУ дополнительным образовательным программам следующих видов:

- повышение квалификации;
- профессиональная переподготовка.

5.4.2 Осуществляет нормативное, организационное, информационное и документальное сопровождение дополнительной образовательной деятельности ИЯЭ СПбПУ.

5.4.3 Организует совместно с другими секторами кафедры и привлеченными специалистами профильных организаций разработку дополнительных образовательных программ, учебно-тематических планов и другой учебно-методической документации (в соответствии с [4]).

5.5 Лаборатория вычислительной техники

5.5.1 Обеспечивает проведение лабораторных, выполнение курсовых, научно-исследовательских и других работ, требующих применения вычислительной техники.

5.5.2 Обеспечивает единойобразную техническую политику (по ИЯЭ СПбПУ и, по возможности, с СПбПУ) в области информационных технологий.

5.5.3 Организует информационное взаимодействие секторов и лабораторий кафедры, подразделений ИЯЭ СПбПУ (локальная сеть, выход в интернет).

5.6 Кабинет английского языка:

Обеспечивает лингафонным оборудованием проведение занятий со студентами по иностранному (английскому) языку.

5.7 Механическая лаборатория:

Используется для выполнения практических и лабораторных работ по сопротивлению материалов

5.8 Лаборатория электрооборудования:

5.8.1 Используется для выполнения практических и лабораторных работ по электрооборудованию АЭС.

5.8.2 Используется для моделирования и расчета электрических цепей, выполнения курсовых и научно-исследовательских работ.

5.9 Лаборатории мультимедийного и имитационного моделирования:

5.9.1 Используется для выполнения практических и лабораторных работ по оборудованию АЭС.

5.9.2 Используется для выполнения курсовых и научно-исследовательских работ.



5.10 Должностные обязанности заведующего Кафедрой определяются его должностной инструкцией.

## **6 Взаимоотношения Кафедры с другими подразделениями ИЯЭ СПбПУ**

Для выполнения своих функций и реализации предоставленных прав Кафедра взаимодействует:

—с бухгалтерией института по вопросам обмена информацией о заработной плате работников; штатной численности; учете рабочего времени; финансовом обеспечении отпусков, командировок, увольнений; расчетах заработной платы и др.;

—с дирекцией института по вопросам обмена информацией о потребностях в квалифицированных кадрах по отдельным должностям, специальностям, профессиям; качественном составе работников; оформления кадровой документации, приеме, переводе и увольнении работников; применения к работникам мер поощрения и взыскания, оформления отпусков, соблюдения трудовой дисциплины и др.;

- с отделом эксплуатации и охраны здания по вопросам обеспечения канцелярскими принадлежностями и расходными материалами, эксплуатации аудиторного фонда и др.;

- с здравпунктом по вопросам организации и проведения медицинских осмотров студентов.

## **7. Материально-техническое и финансовое обеспечение Кафедры**


7.1 Кафедра и его структурные подразделения используют закрепленное за ними имущество на праве оперативного управления.

7.2 Финансирование деятельности кафедры и его структурных подразделений, а также оплата труда работников осуществляется из бюджетных средств, а также из внебюджетных поступлений ИЯЭ.

## **8. Дополнительные положения**

Настоящее положение вступает в силу с 01.06.2018 года.

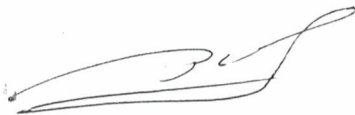
Ответственный разработчик  
зав. каф. П и Э АЭС, д.т.н., с.н.с.



12.04.2018

А.В. Ельшин

Согласовано  
Директор Департамента  
правового обеспечения



В.М.Иванов



## Приложение 1

### Перечень документов, на которые даны ссылки в положении о Кафедре ПиЭ АЭС

- |          |  |
|----------|--|
| 1 б/н    | Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»   |
| 2 б/н -П | Положение об ИЯЭ СПбПУ   |
| 3 б/н    | Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн |
| 4 б/н    | Порядок разработки дополнительных образовательных программ (введен в действие Приказом СПбПУ от 24.10.16 №1491)  |