

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Петрозаводский государственный
университет»
Кольский филиал



УТВЕРЖДАЮ
Директор Филиала
В.А. Путилов
« 18 » 11 2013 года

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАТИКИ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

1. Общие вопросы

1.1. Лаборатория преобразовательной техники факультета информатики и прикладной математики (далее — Лаборатория) является подразделением факультета информатики и прикладной математики Кольского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет» (далее — КФ ПетрГУ).

1.2. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом директора КФ ПетрГУ по представлению декана факультета информатики и прикладной математики.

1.2. Деятельность Лаборатории осуществляется в соответствии с основными направлениями учебной деятельности факультета, учебными и рабочими планами.

1.3. Перспективные и годовые планы работы Лаборатории разрабатываются заведующим Лабораторией и утверждаются на заседании факультета информатики и прикладной математики.

1.4. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет заведующий Лабораторией, который назначается приказом директора КФ ПетрГУ по представлению декана факультета информатики и прикладной математики.

1.5. Структура и штаты Лаборатории утверждаются директором КФ ПетрГУ по представлению декана факультета информатики и прикладной математики.

1.6. Права и обязанности заведующего Лабораторией и лаборанта определяются должностными инструкциями, действующими в КФ ПетрГУ.

2. Основные задачи Лаборатории

В целях повышения уровня знаний и приобретения практических навыков работы студентов и аспирантов по дисциплинам «Основы силовой преобразовательной техники», «Силовая электроника», «Электрический привод» Лаборатория обеспечивает решение следующих задач:

2.1. Проведение лабораторных работ, установленных учебными планами соответствующих специальностей и направлений подготовки, по тематике — изучение основных законов и принципов функционирования и устройства основных составляющих преобразовательной техники, исследование процессов, возникающих при выборе различных режимов работы электропривода.

2.2. Подготовка высококвалифицированных специалистов с глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками;

2.3. Обеспечение должного уровня методического и технического оснащения учебного процесса;

2.4. Обеспечение единства теоретических знаний и практических навыков, необходимых в профессиональной деятельности;

2.5. Организационная поддержка учебного процесса при проведении групповых занятий в соответствии с расписанием, разработанным учебным отделом и факультативных групповых занятий;

2.6. Формирование у студентов таких профессиональных качеств как самостоятельность, ответственность, творческая инициатива.

3. Функции Лаборатории

3.1. Подготовка и проведение лабораторных работ, предусмотренных рабочими планами и программами учебных дисциплин.

3.2. Обучение студентов научно-техническим средствам и методам исследований, подготовки и обработки проб, а так же проведение научно-экспериментальных исследований.

3.3. Обучение студентов работе с микроскопической, измерительной, аналитической и другой техникой.

4. Осуществление деятельности Лаборатории

4.1. При проведении лабораторных работ учебная группа согласно государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников делится на подгруппы численностью не более 15 человек.

4.2. Лаборатория оборудована по правилам техники безопасности и находится в подчинении декана факультета.

4.3. Заведующий Лабораторией имеет право решать с руководителем структурного подразделения, в которое входит Лаборатория, вопросы, связанные с выполнением функций Лаборатории, требовать информацию и материалы, входящие в компетенцию заведующего Лабораторией.

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель декана факультета ИПМ

Юрисконсульт

Е.А. Вайнштейн

В.В. Быстров

А.С. Георгиогло