


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал Сибирского федерального университета**

Согласовано
Зам.директора по УР
 С.В.Мамаева
«17» 04 2019 г.



Утверждаю
Директор
Л.Н.Храмова
«17» 07 2019 г.

**ПЛАН РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ ОБЩЕЙ И
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Лесосибирск 2019

Лаборатория общей и экспериментальной физики (далее - лаборатория) является структурным подразделением Лесосибирского педагогического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» (далее - институт).

Лаборатория занимается обеспечением учебного процесса, создает необходимые условия обучающимся для освоения дисциплин в области физики, способствует развитию у студентов самостоятельности, инициативы, творческих способностей.

Целью лаборатории является:

- обеспечение условий для своевременного и качественного проведения лабораторных работ, физических практикумов, предусмотренных учебным планом по соответствующим направлениям подготовки и направленностям.

Основными задачами лаборатории являются:

- ознакомление студентов с основными понятиями и методами общей и экспериментальной физики;
- использование технических средств лаборатории для технической помощи преподавателям кафедр и студентам института в учебной работе;
- проведение опытно-экспериментальных работ с использованием материально-технической базы лаборатории;
- участие в профориентационных мероприятиях института;
- разработка и постановка новых лабораторных работ по разделам физики в соответствии с учебным планом;
- приобщение студентов к научно-практической деятельности.

Мероприятия	Срок выполнения
Учебно–педагогическая работа	
1. Подготовка необходимого оборудования для проведения лабораторных работ и лекционного демонстрационного эксперимента на текущий учебный год	июль-август, январь
2. Подготовка и обновление инструкций по выполнению лабораторных работ	август, январь
3. Своевременная подготовка необходимого оборудования для демонстрационного эксперимента по всем разделам физики и сопровождение его демонстрации на лекциях и практических занятиях	в течение учебного года
Учебно-методическая работа	
1. Оказание консультационной и методической помощи работникам лаборатории и студентам при выполнении лабораторных работ во время занятий и при самоподготовке к лабораторным занятиям	в течение учебного года
2. Обеспечение учебных кабинетов необходимой	в течение

Мероприятия	Срок выполнения
литературой для проведения занятий и самостоятельной подготовки студентов после занятий	учебного года
3. Оказание помощи студентам - практикантам в подборе демонстраций для уроков по физике	в период педпрактики
4. Оказание помощи студентам в подготовке к конференции докладов по проведению демонстрационных опытов по физике	в течение учебного года
5. Оказание помощи преподавателям кафедры ВМИиЕ в оформлении методических материалов для студентов	в течение учебного года
6. Участие в разработке и постановке новых лабораторных работ	в течение учебного года
7. Оказание помощи и участие в мероприятиях, проводимых кафедрой ВМИиЕ (день открытых дверей, неделя кафедры высшей математики, информатики и естествознания и др.)	согласно плану работы кафедры ВМИиЕ
8. Обновление информации на стендах	не менее 2-х раз в год
Укрепление материально-технической базы лаборатории	
1. Своевременная подача заявок на приобретение оборудования и расходных материалов для лаборатории и кафедры высшей математики, информатики и естествознания	по мере выделения средств на приобретение оборудования
2. Контроль за исправностью оборудования; своевременная подача заявок на ремонт вышедшего из строя лабораторного оборудования	в течение учебного года
3. Своевременное списание оборудования, пришедшего в негодность	1 раз в год
4. Контроль за сохранностью оборудования лаборатории	в течение учебного года
5. Работа по введению нового оборудования в эксплуатацию	по мере поступления нового оборудования
Организационная работа	
1. Выполнение плана работы лаборатории ОиЭФ на учебный год	в течение учебного года
2. Оформление документов согласно номенклатуре дел лаборатории	в течение учебного года
3. Контроль за соблюдением охраны труда, техники	в течение

Мероприятия	Срок выполнения
безопасности и пожарной безопасности работниками лаборатории, преподавателями и студентами во время лабораторных занятий и при самоподготовке студентов	учебного года
4. Выполнение поручений заведующего кафедрой высшей математики, информатики и естествознания	в течение учебного года

Зав.лабораторией ОиЭФ



М. М. Белоногова

Согласовано

Зав.кафедрой ВМИиЕ



Л. Н. Храмова