

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный академический институт
живописи, скульптуры и архитектуры имени И.Е. Репина
при Российской академии художеств»**

ПОЛОЖЕНИЕ

**о лаборатории строительных материалов и отделочных работ
кафедры инженерно-строительных дисциплин
Архитектурного факультета**

Санкт-Петербург

2015

1. Лаборатория строительных материалов и отделочных работ предназначена для проведения практических, лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов, предусмотренных рабочими программами дисциплин «Основы геодезии» «Архитектурное материаловедение», «Сопротивление материалов», «Архитектурно-строительные технологии» (раздел «Декоративно-отделочные работы»), «Основы строительного производства».

Лаборатория оснащена следующим оборудованием: гидравлические прессы мощностью 5, 50 и 75 тонн; смесительное, помольное оборудование; автоклав; термостаты; разрывная машина Михаэлиса; копры для определения ударных нагрузок; электрические муфельные печи; станки для механической обработки металла и дерева; измерительные приборы и вычислительная техника, и др.

2. Штатом лаборатории предусмотрены следующие должности:
заведующий лабораторией - 1,
учебный мастер - 1,
лаборант для работы со сложным оборудованием - 2.

3. Лаборатория обеспечивает техническое сопровождение учебных процессов, в том числе:

подготовку и проведение совместно с преподавателями кафедры ИСД практических и лабораторных занятий по строительным материалам, технологии декоративно-отделочных работ, сопротивлению материалов и геодезии;

подготовку и сопровождение учебной практики по геодезии;
материально-техническое обеспечение проведения лабораторных и графических работ;

организацию для проведения практических и лабораторных работ, его методического обеспечения;

проведение дополнительных индивидуальных лабораторных занятий со студентами для осуществления их научно-исследовательской работы и ликвидации задолженностей;

демонстрацию иллюстративного учебно-методического материала;
подготовку к практическим и лабораторным занятиям наглядных и методических пособий.

соблюдение правил техники безопасности при проведении практических и лабораторных занятий преподавателями и студентами, соблюдение правил противопожарной безопасности в помещениях лаборатории.

4. Учебно-методическая работа сотрудников лаборатории:
создание учебно-методических и наглядных пособий для проведения практических и лабораторных занятий по выше перечисленным дисциплинам (макеты, плакаты, альбомы);

техническое оформление разработанных учебно-методических пособий и графических материалов.

5. Обеспечение работоспособности технической базы лаборатории:
комплектация, ремонт, наладка и техническое обслуживание лабораторного оборудования;

материальная ответственность за сохранность оборудования, технических средств обучения, мебели, инвентаря и другого имущества;

обеспечение правил техники безопасности при проведении практических, лабораторных занятий, самостоятельной работы студентов, учебных практик, ведение соответствующей документации;

организация и осуществление хранения исходных материалов для проведения лабораторных работ и учебных практик, инструментов, спецодежды.

6. Прочие работы:

ведение журналов посещаемости студентами практических и лабораторных работ и выполнения ими учебных заданий;

участие в работе приёмной комиссии Института;

ведение соответствующей документации материально ответственным лицом лаборатории.

Заведующий кафедрой ИСД

С.Ф. Гришин.

Декан Архитектурного факультета

Н.О. Смелков.