

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом ТГПУ
протокол от 24.03.2022 № 15

ПОЛОЖЕНИЕ

об экспериментально-технологической лаборатории
технологического факультета
Томского государственного педагогического университета

I. Общие положения

1.1. Экспериментально-технологическая лаборатория (далее – лаборатория, ЭТЛ) является структурным подразделением кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна (далее - ПОТД) технолого-экономического факультета Томского государственного педагогического университета.

1.2. Местонахождение лаборатории: 634057, Томская область, г. Томск, ул. Карла Ильмера, д. 15/1, аудитория № 219а.

1.3. Деятельность экспериментально-технологической лаборатории регламентируется действующим законодательством РФ в сфере образования, нормативными документами Министерства просвещения РФ, Уставом ТГПУ, локальными нормативными актами ТГПУ и настоящим Положением.

II. Цели деятельности и задачи экспериментально-технологической лаборатории

2.1. Целью деятельности ЭТЛ является углубление технологической подготовки обучающихся путем привлечения их к разработке, изготовлению и испытанию опытных образцов специализированного технологического оборудования. Экспериментально-технологическая лаборатория создается для обеспечения научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по направлениям подготовки:

- 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профили) Технология и Безопасность жизнедеятельности;
- 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Декоративно-прикладное искусство и дизайн/Транспорт/Воспроизводство и переработка лесных ресурсов/ Сервис ресторанного бизнеса/ Конструирование, технология и дизайн одежды;
- 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Профессиональное обучение.

2.2. Основными задачами ЭТЛ являются:

- проведение патентных исследований и оформление заявок на патенты;
- организация кружка технического творчества для участия в научной работе обучающихся старших курсов технолого-экономического факультета;

- разработка, изготовление и испытание опытных образцов технологического оборудования и специализированных устройств контроля по следующим направлениям:

- Сушка сыпучих, кусковых и длинномерных материалов;
- Термическая и механическая обработка сыпучих материалов;
- Методы и устройства для испытаний и контроля качества продукции;
- Разработка методик экспериментальных исследований и оценки качества продукции;
- Участие в научных конференциях, конкурсах, проектах и грантах;
- Коммерциализация проектов и законченных научных разработок.

III. Функции экспериментально-технологической лаборатории

3.1 Для решения поставленных задач ЭТЛ осуществляет следующие функции:

- Освоение обучающимися ТГПУ в ходе учебных занятий в ЭТЛ общекультурных для 4-5 курсов бакалавриата, универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- Постоянное ознакомление с инновационным опытом, научными исследованиями научно-педагогических работников кафедры ПОТД и достижениями науки и техники, организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- Формирование потребности у обучающихся технолого-экономического факультета в научно-исследовательской и экспериментальной работе.

IV. Структура экспериментально-технологической лаборатории

4.1. Руководство деятельностью экспериментально-технологической лаборатории осуществляется руководителем лаборатории, назначаемый на должность и освобождающийся от должности приказом ректора на основании трудового договора, который анализирует состояние оборудования ЭТЛ не реже чем раз в год, организует своевременное обновление материально-технического обеспечения ЭТЛ.

4.2. Руководитель лаборатории:

- Отвечает персонально за постановку на баланс ТГПУ материальных ценностей ЭТЛ;
- Обеспечивает сохранность и обслуживание имущества ЭТЛ и уход за ним, ведет учет имеющегося в ЭТЛ оборудования;
- Обеспечивает контроль за выполнением обучающимися правил техники безопасности и охраны труда, соблюдения санитарного режима.

4.3. Руководитель лаборатории обеспечивает выполнение текущих и перспективных планов деятельности экспериментально-технологической лаборатории; следит за деятельностью ЭТЛ в соответствии с планом работы кафедры ПОТД.

4.4. Руководитель лаборатории отчитывается по всем видам деятельности ЭТЛ на заседании кафедры ПОТД по окончании учебного года.

Методическое и техническое оснащение ЭТЛ

В экспериментально-технологической лаборатории имеются в наличии рабочее место преподавателя, стулья -6, шкаф-3, 8 компьютеров, методическая литература.

Имущество ЭТЛ находится на балансе ТГПУ.

Доходы ЭТЛ образуются посредством выполнения:

- коммерциализация проектов и разработок ЭТЛ;
- выполнение хоздоговорных работ, реализация проектов, программ, грантов.

V. Взаимодействие с другими структурными подразделениями Университета

5.1. ЭТЛ взаимодействует с учебными, административными и иными подразделениями ТГПУ по вопросам организации научно-исследовательской деятельности студентов, и в рамках проектов, выполняемых и внедряемых лабораторией.

VI. Права пользователей экспериментально-технологической лаборатории

6.1. Обучающийся ЭТЛ обязан:

- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- соблюдать правила работы в ЭТЛ;
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
- оставлять верхнюю одежду в гардеробе;
- отключать мобильные телефоны от громкой связи во время работы в ЭТЛ;
- бережно относиться к технике, мебели, дополнительным устройствам, оборудованию.

6.2. Обучающийся имеет право:

- использовать оборудование кабинета для учебного процесса, для работы над выпускными квалификационными и курсовыми работами, рефератами;
- пользоваться информационными ресурсами и методическими материалами, находящимися в ЭТЛ в открытом доступе.

6.3. Обучающимся ЭТЛ запрещено:

- находиться в ЭТЛ в верхней одежде;
- размещать одежду на рабочих местах;
- находиться в ЭТЛ с едой и напитками;
- курить или распивать спиртные напитки;
- присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки;
- передвигать оборудование;
- пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры.

VII. Ответственность работников экспериментально-технологической лаборатории

7.1. Руководитель ЭТЛ несет ответственность за качество и своевременность выполнения функций лаборатории.

7.2. На руководителя ЭТЛ возлагается персональная ответственность за:

- своевременное и качественное исполнение распоряжений руководства университета по вопросам качества подготовки обучающихся;
- соблюдение работниками ЭТЛ трудовой дисциплины;
- обеспечение сохранности имущества, находящегося в ЭТЛ и соблюдение правил пожарной безопасности.

7.3. Права, обязанности и ответственность работников ЭТЛ устанавливаются их должностными инструкциями.

VIII. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вводится в действие приказом ректора на основании решения ученого совета Университета.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом ректора на основании решения ученого совета Университета.

8.3. Деятельность ЭТЛ прекращается приказом ректора по решению ученого совета Университета.

Проректор по НОУД

О.А. Швабауэр

Проректор по ОД

И.С. Багдасарян

Начальник УОПВ

Г.П. Матюкевич