

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»**

РЕШЕНИЕ

13.10.2023

№ 3

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«Об организации работы учебных лабораторий ИППТ»

Заслушав и обсудив доклад директора ИППТ Смолиной Е.Ю., Ученый совет отмечает, что создаваемые в ИППТ учебные лаборатории, формируют кластеры Центра коллективного пользования (ЦКП) и обеспечивают образовательный процесс современной материально-технической базой. За прошедший период сформированы кластеры аддитивных производственных технологий, робототехнических технологий, цифровых технологий. В 2023 г. создан и оснащен оборудованием кластер автономных технических комплексов и систем.

Лаборатории ЦКП активно используются при подготовке обучающихся по ряду основных образовательных программ, в том числе:

- учебные лаборатории кластера робототехнических технологий – по направлениям: 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 13.03.03 Энергетическое машиностроение;

- учебные лаборатории кластера аддитивных производственных технологий – по направлению: 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

- учебные лаборатории кластера цифровых технологий – по направлениям: 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем; 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем; 10.04.01 Информационная безопасность.

Кроме того, разработчики модулей передовых программ инженерного образования активно используют оборудование учебных лабораторий ИППТ для исследовательской деятельности, что создает возможность для разработки новых модулей, за счет которых в дальнейшем будут актуализироваться основные образовательные программы. В рамках объявленного конкурса на разработку модулей (дисциплин) передовых программ инженерного образования весной 2023 г. на базе учебных лабораторий ИППТ были разработаны и будут реализованы осенью 2023–2024 учебного года в форме дополнительных образовательных программ семь модулей.

Ученый совет отмечает также, что учебные лаборатории ИППТ включены в перечень специализированных подразделений университета для организации практической подготовки и проектной деятельности обучающихся.

Вместе с тем, потенциал созданных лабораторий как для его использования в рамках учебного процесса, так и для расширения практической подготовки и проектной деятельности обучающихся, в настоящее время используется институтами и кафедрами университета недостаточно.

С учетом вышеизложенного, Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать работу учебных лабораторий ИППТ удовлетворительной.
2. Директорам институтов в срок до 31.10.2023:

– разработать и предоставить проректору по ОД Лукьяновой А.А. план конкретных мероприятий по использованию оборудования учебных лабораторий ЦКП при организации проектного обучения в процессе реализации основных образовательных программ;

– организовать работу кафедр по разработке тематик проектных работ в рамках курсового проектирования, выполнения ВКР по основным образовательным программам, предусматривая использование материальной базы учебных лабораторий ЦКП. Обеспечить в течение учебного года контроль утверждения разработанных тематик студентам при выдаче соответствующих заданий на разработку.

– согласовать с директором ЦТСКВ Чураковой Л.Н. план и организовать практическую подготовку обучающихся на базе кластеров ЦКП, включенных в перечень специализированных подразделений университета для организации практической подготовки, согласно срокам календарного графика учебного процесса;

– совместно с директором ИДО Снетковым П.А. разработать план и организовать повышение квалификации преподавателей для работы с оборудованием лабораторий кластеров ЦКП ИППТ.

3. Заведующим кафедрами:

– организовать работу по актуализации основных профессиональных образовательных программ, предусматривая учет и использование материалов разработанных модулей (дисциплин) передовых программ инженерного образования и созданных кластеров ЦКП в срок до 01.04.2024;

– представить предложения директору ИППТ Смолиной Е.Ю. в срок до 30.11.2023 по тематикам новых модулей (дисциплин) передовых программ инженерного образования, в том числе разрабатываемых на основе материальной базы ЦКП ИППТ.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



[Handwritten signature in blue ink]

Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров