

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

25.04.2025

№ 1

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«Об усилении практико-ориентированной подготовки
обучающихся по программам инженерного образования»

Заслушав и обсудив доклад директора ИММ Мелкозерова М.Г. и директора ИЛТ Елисеева С.Г., Ученый совет отмечает, что рассмотренные институты в настоящее время реализуют ряд мероприятий, направленных на усиление практико-ориентированного подхода при реализации программ инженерного образования. В частности, в реализации ОПОП институтов участвуют привлечённые специалисты из числа ведущих работников промышленных партнёров университета. По целому ряду образовательных программ практические занятия осуществляются на базе действующих предприятий с привлечением материально-технических ресурсов промышленных партнёров. Учебные планы отдельных образовательных программ институтов предусматривают реализацию практической подготовки в рассредоточенном формате на базе промышленных партнёров и научных лабораторий университета.

Проведение практик осуществляется дискретно как путём выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики, так и путём чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий. Для ряда направлений подготовки производственная практика реализуется в формате рабочего семестра при проведении учебных занятий в вечернее время. В отдельных случаях по запросу работодателя и при согласовании со студентом проводится индивидуальная корректировка графиков проведения практики с учётом производственного процесса.

В университете также функционируют инновационные и учебно-научные подразделения, способные обеспечить проведение учебных и научно-исследовательских практик. Для ИММ такими подразделениями являются Ресурсный центр «Космические аппараты и системы», кластер робототехнических разработок ИППТ. Для ИЛТ – Караульное участковое лесничество и Ботанический сад им. Вс.М. Крутовского, а также профильные научно-исследовательские лаборатории университета.

Для обучающихся реализуются программы дополнительного образования. Так, например, в ИММ организована работа по получению обучающимися рабочей профессии в рамках практической подготовки на базе Аэрокосмического колледжа. В 2024 году рабочую профессию «Слесарь-электрик» получили 19 студентов, «Сварщик дуговой сварки» – 13 студентов, «Токарь» – 9 студентов. Для двух программ набора 2025 года разработаны профессиональные модули по рабочим профессиям «Слесарь КИПиА», «Токарь», включенные непосредственно в основную профессиональную образовательную программу. В институте лесных технологий разработан профессиональный модуль по рабочей профессии слесарь-инструментальщик для набора 2025 года. Ведётся работа по внедрению программ профессиональной переподготовки по запросам работодателей в соответствии с профессиональными стандартами.

Эффективность проводимой работы подтверждается конкретными показателями по трудоустройству и прохождению практической подготовки. Так, в институте машиноведения демонстрирует высокий уровень трудоустройства выпускников составляет 96% в бакалавриате и 89% в магистратуре, а практика по долгосрочным договорам охватывает 40%.

В ИЛТ уровень трудоустройства составляет 65% для бакалавриата и 80% для магистратуры. Практика по долгосрочным договорам реализуется у 61%.

Вместе с тем следует отметить, что институтам по ряду образовательных программ необходимо проводить работу по усилению практической подготовки и повышению вовлечённости индустриальных партнёров в процесс подготовки востребованных специалистов. Для института машиноведения и мехатроники необходимо отметить проблему снижения доли студентов, прошедших производственную практику по долгосрочным договорам. Так, в 2023 году этот показатель составил 42 %, в 2024 – 30 %.

Не по всем реализуемым программам подготовки предусматривается возможность получения рабочих специальностей. Трудоустройство выпускников институтов на профильные специальности в течение года, по данным опросов, не превышает 20%. Относительно небольшая доля студентов в рассматриваемых институтах обучается в рамках целевого набора.

Обозначенные проблемы являются системными проблемами по организации работы, связанной с усилением практико-ориентированной подготовки обучающихся и повышению трудоустройства по программам инженерного образования.

В целях дальнейшего совершенствования практико-ориентированной подготовки обучающихся, Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Директорам институтов, директору филиала СибГУ в г. Лесосибирске:

1. Провести анализ трудоустройства выпускников по профилю получаемого образования в рамках реализуемых программ подготовки (2022–2024 год выпуска).

Срок выполнения – **до 15.05.2025.**

2. Обеспечить выполнение показателя – доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучающихся по ОПОП ВО – **85 %, по профилю подготовки не менее 50%.**

Срок выполнения – постоянно.

3. Расширить перечень профильных предприятий партнеров и заключить договоры о практической подготовке обучающихся – **не менее 5 по каждой ОПОП.**

Срок выполнения – **до 16.06.2025.**

4. Обеспечить прохождение обучающимися, очной формы обучения, производственных практик по долгосрочным договорам на ведущих, профильных предприятиях региона – **не менее 75%.**

Срок выполнения – постоянно.

5. Организовать получение обучающимися рабочих профессий, актуальных на рынке труда, в рамках реализации образовательных программ – **не менее одной рабочей профессии.**

Срок выполнения – постоянно.

6. Провести анкетирование предвыпускных курсов с целью выявления находящихся под риском нетрудоустройства и сформировать план мероприятий по дальнейшей маршрутизации выпускников на следующий учебный год.

Срок выполнения – **до 29.05.2025.**

7. Вести базу выпускников с отслеживанием карьерной траектории выпускников (в глубину 3 года, актуализация 2 раза в год).

Срок выполнения – постоянно.

8. Обеспечить регистрацию студентов выпускных курсов на единой цифровой платформе «Работа России» (формирование учетной записи и заполнение профиля) – **не менее 80% от общего контингента выпускников.**

Срок выполнения – **до 29.05.2025.**

9. Обеспечить регистрацию обучающихся на единой цифровой платформе «Работа России» (формирование учетной записи и заполнение профиля для реализации практической подготовки) – не менее 70% от общего контингента обучающихся института.

Срок выполнения – постоянно.

10. Сформировать план мероприятий по ранней профориентации студентов – начиная с первого курса на основе договоров с промышленными партнерами, предусмотрев, при этом, увеличение количества мероприятий и количества промышленных партнеров в срок до 01.10.2025.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров