

РЕШЕНИЕ
Учёного совета ИГХТУ от 24.02.2014г протокол № 26
по вопросу «О работе кафедры промышленной экологии по повышению
привлекательности экологического образования и эффективности
деятельности

Заслушав и обсудив доклад заведующего кафедрой ПЭ В.И. Гриневича Ученый совет отмечает.

1. Кафедра проводит определенную работу по повышению качества предоставляемых образовательных услуг, а также научно-исследовательской деятельности. В частности подготовка специалистов ведется по направлениям «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»), «Техносферная безопасность» (магистры).

2. Кафедра имеет достаточно высокий кадровый потенциал (2 доктора наук, 7 кандидатов наук, доцентов из 10 преподавателей основного состава), средний возраст преподавательского состава 43 года.

3. Результаты научно-методической работы кафедры в области охраны окружающей среды отражают изданные 3 учебно-методических пособия общим объемом около 35 печатных листов (2009-2013 учебные годы).

4. За последние 5 лет преподаватели, сотрудники и аспиранты кафедры опубликовали 100 печатных работ экологической направленности, включая 40 статей и 60 тезисов докладов на международных и Всероссийских конференциях. За отчетный период защищено 6 кандидатских диссертаций.

5. Научно-исследовательские работы в последние 5 года выполнялись исследования в соответствии со следующими программами:

- единый заказ-наряд (ЕЗН);
- грант РФФИ и Правительства Ивановской области 12-05-97516-р_центр_а «Исследование миграции и трансформации высокотоксичных загрязняющих веществ и их влияния на устойчивость естественных экосистем на территории Ивановской области »;
- 12-ВНП-11 «Создание научных основ неравновесных каталитических и плазменно-каталитических процессов трансформации органических соединений, растворенных в воде»;
- хозяйственных договоров с предприятиями на разработку обоснований размеров СЗЗ, ПДВ и контроля качества окружающей среды.

Общий объем финансирования указанных выше исследований и работ составил более 5,4 млн. рублей за последние 5 лет.

6. Профориентационная работа на кафедре ПЭ строится в соответствии с планом работы ИГХТУ и кафедральным планом. В работе принимают участие все преподаватели и аспиранты. В соответствии с планом профориентационной работы ИГХТУ преподаватели кафедры участвуют в проведении Дня открытых дверей, выездных встречах со старшеклассниками в районных центрах. Профориентационная работа проводится также на базах производственной практики студентов. Ежегодно преподаватели и сотрудники кафедры читают более 15 лекций для школьников, организуют и проводят до 10 экскурсий школьников по кафедре. Кроме того, ежегодно преподавателями кафедры совместно с Правительством Ивановской области проводится областная

экологическая олимпиада школьников, победители которой, как правило, поступают в ИГХТУ. Для учащихся 10-11 классов школ организованы специализированные занятия с практическими демонстрациями по темам “Качество окружающей среды”, “Очистка воды от загрязнений”. Подготовлена демонстрационная презентация с применением прикладных экологических программ для оценки деятельности человека на окружающую среду.

Перед кафедрой стоят следующие основные проблемы:

- модернизация лабораторного оборудования и ПЭВМ, используемых в учебном процессе и научной работе студентов и аспирантов;

- повышение привлекательности экологического образования в ИГХТУ и, соответственно, увеличение доли абитуриентов с высоким средним баллом по ЕГЭ.

Ученый совет постановляет:

1. Разработать ООП и организовать возможность подготовки бакалавров по направлению «Техносферная безопасность» до 31.05.2014 г. (исполнитель – В.И. Гриневич, зав. каф. ПЭ, ответственный – А.А. Малыгин, начальник УМУ).
2. Выделить помещение, усовершенствовать материально-техническую базу для организации лаборатории по микробиологии до 31.09.2014 г. (исполнители – С.П. Макаров, зав. каф. ТПП и БТ и В.И. Гриневич, зав. каф. каф. ПЭ, ответственный – С.Л. Метельский, проректор по АХР).
3. Повысить эффективность работы кураторов в группах с целью сохранения контингента обучающихся. Срок – в течение учебного года (исполнитель – В.И. Гриневич, зав. каф. ПЭ, ответственный – Н.Р. Кокина, проректор по УР).
4. Рассмотреть возможность приобретения для центра коллективного пользования газо-жидкостного хроматографа (1/2 часть средств за счет каф. ПЭ). Срок 31.12.2014 г. (исполнители – Н.Н. Смирнов, рук. ЦКП и В.И. Гриневич, зав. каф. ПЭ, ответственный – С.А. Сырбу, проректор по НР).

Председатель ученого совета

В.А. Шарнин

Ученый секретарь

Н.Е. Гордина