

РЕШЕНИЕ
ученого совета Пензенского государственного университета
архитектуры и строительства об итогах работы кафедры
«Городское строительство и архитектура»
по основным направлениям деятельности за 5 лет (2015-2020 гг.)

Протокол № 11 от 25.06.2020

Заслушав и обсудив отчет заведующего кафедрой «Городское строительство и архитектура», доцента, к.т.н. Гречишкина А.В. о работе кафедры по основным направлениям деятельности за 5 лет и справку председателя проверяющей комиссии ученого совета, декана автомобильно-дорожного института, проф., д.т.н. Родионова Ю.В., ученый совет отмечает, что коллектив кафедры за отчетный период выполнил в основном плановые показатели.

1.Кадровый потенциал кафедры

В настоящее время на кафедре работают 8 преподавателей (7,5 штат. ед.): 1 – д.т.н., профессор, 5 – к.т.н., доцентов, 1 – доцент без степени, 1 – ассистент.

Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, составляет 100%. Ученые степени и звания имеют 87,5% преподавателей. Средний возраст преподавателей – 54 года.

За отчетный период диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук защитила Дерина М.А. (2017 г.)

Все преподаватели кафедры прошли курсы дополнительного профессионального образования на базе ПГУАС, Межрегионального института дополнительного образования (г. Саратов), НИ МГСУ (г. Москва).

2.Организация и методическое обеспечение учебного процесса

Учебная работа кафедры организована на основе рабочих учебных планов и индивидуальных планов преподавателей. Кафедра осуществляет подготовку студентов по 31 дисциплине практически на всех факультетах и в институтах университета, участвует в обучении специалистов и повышении их квалификации (экстернат, ФПК), осуществляет руководство производственной и преддипломной практиками.

Учебный процесс по направлениям подготовки осуществляется в соответствии с основными образовательными программами, разработанными на основе ФГОС ВО. Программы подготовки полностью обеспечены учебно-методической документацией.

За отчетный период было подготовлено 96 бакалавров по профилю «Городское строительство». Количество выпускных квалификационных работ с оценкой «отлично» составляет 39 (40%) , выполненных по реальным заказам – 29% .

Средний балл по результатам государственных экзаменов – 4,38, защиты выпускных квалификационных работ – 4,35.

3. Научно-исследовательская работа

Основными научными направлениями деятельности преподавателей кафедры являются вопросы строительной теплотехники и акустики, энергосбережения и повышения эксплуатационных качеств зданий.

За отчетный период сотрудники кафедры участвовали в выполнении более 50 договорных научно-исследовательских работ по проблемам реконструкции и

капитального ремонта зданий, экспертизе проектных решений и микроклимата помещений. Общий объем оплаченных НИР за пять лет составил более 5,5 млн руб.

По результатам научных исследований опубликовано статей: 1 – в журналах базы данных WoS, 4 – Scopus, 44 – в журналах ВАК, 89 – в журналах РИНЦ, издано 7 монографий. В зарубежных изданиях опубликовано 34 статьи.

Публикации сотрудников кафедры за 2015-2020 гг. представлены в таблице.

| Объем НИР, тыс.руб. план/факт | Количество статей | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | WoS план/факт | Scopus план/факт | ВАК план/факт | РИНЦ (кроме ВАК) план/факт | Зарубежные план/факт | Монографии план/факт | Конференции план/факт |
| 2015 | | | | | | | |
| 1000/220 | 1/0 | 1/0 | 11/12 | 11/14 | 6/10 | 0/1 | 1/1 |
| 2016 | | | | | | | |
| 800/833,7 | 1/0 | 1/1 | 9/5 | 14/15 | 8/7 | 3/2 | 1/1 |
| 2017 | | | | | | | |
| 875/1095,9 | 1/0,25 | 1/1 | 10/5,25 | 19/14 | 5/4,5 | 3/0 | 1/1 |
| 2018 | | | | | | | |
| 800/1021,2 | 1/0 | 1/1 | 8/10,25 | 16/25 | 8/13 | 2/1 | 1/1 |
| 2019 | | | | | | | |
| 800/1471,1 | 0,75/0,75 | 0,75/0 | 8/8 | 16/17 | - | 2/3 | 1/1 |
| 2020 | | | | | | | |
| 650/954,4 | 0,75/0 | 0,75/1 | 6,25/1,5 | 5,75/4 | - | - | 1/1 |

Результаты работы докладывались и обсуждались на международных и всероссийских конференциях. За отчетный период кафедра организовала и провела 5 всероссийских научно-технических конференций по актуальным проблемам городского строительства и хозяйства с изданием сборника трудов и регистрацией статей в базе РИНЦ.

Кафедра поддерживает научные и образовательные связи с родственными кафедрами в г. Н.Новгороде (ННГАСУ), г. Тамбове (ТГТУ), Ростове-на-Дону (ДГТУ) и др., сотрудничает с НИИ строительной физики РААСН в области разработки защиты зданий от негативных внешних и внутренних физических воздействий в рамках целевой ведомственной программы «Развитие потенциала высшей школы», заключила договор о научно-техническом сотрудничестве с кафедрой «Здания и сооружения» Ташкентского инженерно-строительного института (Республика Узбекистан).

4. Профориентационная и воспитательная работа

В рамках реализации программы по профориентационной работе и трудоустройству выпускников кафедра регулярно проводит встречи студентов с работодателями, участвует в рекламно-разъяснительной работе в средних учебных заведениях г. Пензы и Пензенской области, большое внимание уделяет воспитательной работе студентов (2 преподавателя являются кураторами студенческих групп).

5. Материальная база кафедры

Для обеспечения методической и научной деятельности кафедра постоянно работает над совершенствованием материально-технической и лабораторной базы. Кафедра имеет специализированные лаборатории по строительной светотехнике, технической эксплуатации и строительной акустике, оснащенные современным оборудованием.

Недостатки деятельности кафедры

Анализ деятельности кафедры за отчетный период свидетельствует об эффективной работе в целом, однако наряду с положительными результатами в работе кафедры имеются недостатки:

- кафедра не принимает активного участия в подготовке заявок на гранты;
- недостаточно публикаций статей в базе данных WoS.

Ученый совет постановляет:

1. Отчет заведующего кафедрой «Городское строительство и архитектура» Гречиш-кина А.В. по основным направлениям деятельности кафедры за 5 лет принять к сведению. Работу кафедры за отчетный период признать удовлетворительной.

2. Заведующему кафедрой «Городское строительство и архитектура»

- активизировать работу по подготовке заявок на гранты;
- на базе проводимых кафедрой научных исследований организовать работу по подготовке научных публикаций в международных изданиях, зарегистрированных в базе данных WoS.

3. Контроль за исполнением решения ученого совета возложить на проректора по учебной работе.

Председатель ученого совета

С.А. Болдырев

Ученый секретарь

Н.А. Киселева