



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Ученого совета университета

11.06.2020

№ 9

Заслушав и обсудив отчет заведующего кафедрой «Общая биология и биохимия» д.с-х.н., доцента Карповой Г.А. о работе за 2015-2020 год, Учёный совет ПГУ отмечает следующее.

Кафедра «Общая биология и биохимия» обладает достаточным кадровым потенциалом для реализации образовательного процесса по направлениям подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование профиль «Биология»; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили «Биология. Химия»; 06.03.01 Биология профиль «Биохимия»; 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа Биологическое образование; 06.04.01 Биология магистерские программы «Биохимия, молекулярная биология», «Ботаника», «Физиология растений»; 06.06.01 Биологические науки профиль (направленность) 03.01.05 Физиология и биохимия растений, профиль (направленность) 03.01.04 Биохимия. В профессорско-преподавательский состав кафедры входит 21 штатный сотрудник и 3 внутренних совместителя, в числе которых: заведующий кафедрой, 2 профессора, 17 доцентов, 1 старший преподаватель и 3 ассистента. Средний возраст преподавателей кафедры – 41,9 года. Доля научно-педагогических работников кафедры (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание составляет 83,3 %, в том числе докторов наук – 11,1%.

Базовое образование преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или званиями соответствуют профилям подготовки, осуществляемой кафедрой, и преподаваемым дисциплинам. Все преподаватели кафедры прошли повышение квалификации по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации: «Реализация учебного процесса в рамках информационно-образовательной среды (ЭИОС) вуза», «Особенности обучения граждан с ограниченными возможностями здоровья». Все преподаватели кафедры имеют навыки применения современных информационных технологий в учебном процессе – использование электронной библиотечной системы, мультимедийных средств, ЭИОС ПГУ.

Квалификация кадрового состава и материально-техническая оснащенность кафедры соответствуют требованиям ФГОС к кадровому и материально-техническому обеспечению реализации образовательных программ.

В ходе ознакомления с документацией по планированию и сопровождению учебной работы на кафедре «Общая биология и биохимия» выявлено следующее:

- положение о кафедре и номенклатура дел на кафедре имеются; положение о кафедре утверждено 05.09.2018 № 01/105-03, размещено на сайте кафедры (<https://pnzgu.ru/files/docs/pologenie246.pdf>), соответствует необходимым требованиям по содержанию и оформлению;
- копии приказов и распоряжений ректора скомплектованы и доступны для использования;
- должностные инструкции заведующего кафедрой и преподавателей соответствуют нормативным требованиям и распорядительной документации университета;
- имеются Планы работы кафедры (2016-2019 уч.гг.) и Отчеты о работе кафедры (2016-2019 уч.гг.) за каждый учебный год, утвержденный План работы кафедры на текущий учебный год, планы повышения квалификации ППС кафедры. План работы кафедры и Отчет о работе кафедры (2015-2016 уч.г.) сданы в архив;
- заседания кафедры проводятся 1-2 раза в месяц, в зависимости от количества и срочности обсуждаемых вопросов, протоколы заседаний кафедры ведутся должным образом (2015-2020 гг.). На заседаниях рассматриваются вопросы учебной, методической, научной работы кафедры.
- журналы посещения заведующим кафедрой занятий преподавателей представлены за отчетный период (2015- 2020гг). Контрольные посещения занятий каждого штатного преподавателя заведующим кафедрой проводятся не менее 2-х раз в год;
- расписание основных и дополнительных занятий преподавателей имеется и доступно студентам на сайте кафедры;
- нагрузка преподавателей на текущий учебный год утверждена;
- индивидуальные планы преподавателей заполнены в соответствии с утвержденными требованиями и утверждены деканом ФФМЕН.
- зачетные ведомости студентов заполняются в соответствии с требованиями Положений о промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (от 27.09.2018 №138-20).
- приказы на прохождения практик с указанием руководителей практик, сроков проведения и сдачи студентами отчетной документации, договора с организациями о прохождении практик имеются. Отчеты студентов по практикам хранятся в соответствии с номенклатурой дел кафедры;
- курсовые работы, имеются в наличии, хранятся в специально отведенных местах.

– выпускные квалификационные работы хранятся по всем ОПОП, закрепленными за кафедрой за отчетный период (2016-2019 гг.). В наличии приказы по темам и руководителям ВКР, о допуске к ГИА, а также рецензентам (по магистерским программам). Протоколы заседаний ГЭК и отчеты председателя ГЭК имеются.

В ходе проверки были проверены комплектность и содержание учебно-методических комплексов (УМК) по дисциплинам, закрепленным за кафедрой, которые должны быть укомплектованы в соответствии с Положением об УМК от 27.09.2018 № 154-20. Выборочная проверка показала, что во всех проверенных УМК имеются утвержденные рабочие программы дисциплин, аннотации программ дисциплин, методические рекомендации для преподавателей и обучающихся, материалы по балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов, фонды оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации, справки обеспеченности литературой. Рабочие программы оформлены в соответствии с ФГОС ВО и утверждены, имеются отметки о переутверждении на следующий учебный год. Фонды оценочных средств сформированы в соответствии Положением о фонде оценочных средств по дисциплине для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры от 27.09.2018 № 154-20 и утверждены. Материалы учебно-методических комплексов представлены в электронной образовательной среде (ЭИОС) университета. Замечаний по результатам выборочной проверки загруженных материалов в ЭИОС нет. В целом состояние учебной и учебно-методической документации на кафедре можно оценить как удовлетворительное. Требуют доработки отдельные элементы УМК по некоторым дисциплинам новых образовательных программ, разработанных на основе ФГОС 3++.

Научно-исследовательская работа кафедры «Общая биология и биохимия» проводится согласно плану кафедральной госбюджетной (инициативной) научно-исследовательской работы на 2016-2020 гг. За отчетный период ППС кафедры защищены 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 03.01.04 «Биохимия» (Рубцов Г. К., Кручинина А. Д., Гамзин С. С.), подготовлены и поданы 15 заявок на конкурсы грантов РФФИ и РГНФ. Получили поддержку три гранта РФФИ. Преподавателями кафедры за 2015–2019 гг. опубликовано 327 научных работ, в том числе 86 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК России, 11,5 – в Scopus, 8,5 – в Web of Science, 168 – в РИНЦ.

На кафедре работает два студенческих научных кружка: «Прикладная ботаника», «Геоботаника». Лучшие научно-исследовательские работы студентов публикуются в межвузовских сборниках научных работ и рецензируемых журналах, докладываются на Международных, Всероссийских и региональных конференциях. Всего за отчетный период было опубликовано 109

научных работ, принято участие в 45 конкурсах научных и учебно-методических работ (16 человек стали победителями и призерами на конкурсах всероссийского и международного уровней, 2 человека - обладателями гранта ректора ПГУ). Анализ работы по направлениям научной деятельности позволяет отметить следующее: показатели объемов финансируемых НИР в 2015, 2016, 2018 гг. выполнены в полном объеме с превышением плановых показателей, однако в 2019 году наметилась тенденция к существенному сокращению финансируемых научных исследований; выполнены плановые показатели по числу публикаций в журналах БД SCOPUS в 2015-2017, 2019 гг., WOS – 2016, 2018; весомый вклад сотрудников кафедры в издание журнала «Russian Journal of Ecosystem Ecology» (международный научный рецензируемый периодический электронный журнал, планируется индексация в SCOPUS). В целом работу кафедры по направлению «Научная деятельность» за период 2015-2019 гг. признать удовлетворительной.

Воспитательная работа со студентами кафедры «Общая биология и биохимия» организована в соответствии с основными нормативными документами ПГУ касающимися воспитательной работы. Содержание системы воспитательной работы на кафедре направлено на формирование у студентов высокой нравственности, приверженности ценностям гуманизма, ответственности, толерантности, пропаганды здорового образа жизни, почтительного отношения к старшему поколению, патриотизма. В ходе проверки установлено, что на кафедре «Общая биология и биохимия» имеется вся соответствующая документация, необходимая для сопровождения воспитательной работы. Обязанности кураторов выполняют 7 преподавателей кафедры. Воспитательная работа со студентами фиксируется в дневниках кураторов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями. Студенты принимают активное участие в культурно-массовых и спортивных мероприятиях факультета, института, университета. В целом воспитательную работу на кафедре следует признать удовлетворительной. С целью повышения эффективности воспитательной работы кафедры необходимо: кураторам групп усилить внимание на проведение мероприятий по профилактике терроризма и экстремизма в молодежной среде и профилактики девиантного поведения; своевременно освещать мероприятия в части воспитательной работы и профилактической работы на официальном сайте кафедры в разделе «Воспитательная работа»; заслушивать на заседаниях кафедры кураторов академических групп о проведении воспитательной работы в студенческой среде.

Достаточное внимание на кафедре уделяется сотрудничеству с общеобразовательными учреждениями и производственными предприятиями г. Пензы и Пензенской области с целью трудоустройства выпускников. По данным Регионального центра содействия трудоустройству и адаптации выпускников, выпуск на кафедре за период с 2017 по 2019 г. составил 119 человек, процент трудоустроенных – 96%, из них по специальности – 80,6%.

Работу по профессиональной ориентации и содействию трудоустройству выпускников можно признать удовлетворительной.

На кафедре активно реализуется профориентационная деятельность. Преподаватели кафедры принимают участие в качестве членов оргкомитета, членов экспертных комиссий в олимпиадах для школьников («Будущие исследователи – будущее науки», «Сурские таланты»), являются председателями жюри и членами экспертных комиссий на научно-практических конференциях «Я исследую мир», «Старт в науку», являются членами экспертной комиссии ЕГЭ и ОГЭ по биологии. Участвуют в проведении встреч с будущими абитуриентами в рамках просветительско-образовательного проекта «Университетские субботы ПГУ» «Экскурсионные маршруты ПГУ», акции «Стань студентом на один день». Ежегодно преподаватели кафедры проводят факультативные занятия, спецкурсы, и элективных курсы по биологии («Губернский лицей-интернат для одаренных детей», МБОУ «Лицей № 55, МБОУ СОШ № 47, МБОУ «Гимназия №53», МБОУ ЛСТУ № 2).

Информационное сопровождение деятельности кафедры «Общая биология и биохимия» ведется на высоком уровне. Официальный сайт кафедры (https://dep_bio.pnzgu.ru/) насыщен и четко структурирован. Разделы сайта содержат развернутую и актуальную информацию. В освещении своей деятельности кафедра использует как внутренние (сайт института, факультета, сайты кафедр, сайт университета, «Университетская газета»), так и внешние ресурсы. По результатам мониторинга сайта кафедры, проведенного в ноябре 2019 года (<http://usk.pnzgu.ru/monitoring>), кафедра «Общая биология и биохимия» набрала 100 баллов из 100. Зав. кафедрой Г. А. Карпова занимает высокие позиции в рейтинге вуза по показателю «Участие в информационной и рекламной деятельности». Работу по информационному сопровождению кафедры можно признать удовлетворительной.

На основании изложенного Ученый совет университета

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить отчет заведующего кафедрой «Общая биология и биохимия» Карповой Г.А. и признать работу кафедры удовлетворительной.

2. Утвердить программу развития кафедры «Общая биология и биохимия» на период 2020 – 2025 гг.

3. Поручить заведующему кафедрой «Общая биология и биохимия»:

3.1. Завершить работу по совершенствованию отдельных элементов УМК по дисциплинам новых образовательных программ, разработанных на основе ФГОС 3++ Срок исполнения: 01.09.2020.

3.2. Повысить качественный уровень публикаций НПР кафедры путем увеличения доли в изданиях, индексируемых в базах данных SCOPUS, WOS, ВАК РФ в общем объеме публикаций кафедры. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.3. Активизировать конкурсную деятельность НПР кафедры с целью регулярного выполнения плановых показателей объемов НИР. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.4. Установить научные связи с исследовательскими институтами, образовательными организациями в целях выполнения совместных научных проектов.

3.5. Повысить качественный уровень работы студенческих научных кружков, привлекая студентов к участию в конкурсах на проведение НИР. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.6. Повысить эффективность воспитательной работы кафедры в части усиления внимания в отношении проведения мероприятий по профилактике терроризма, экстремизма, девиантного поведения в молодежной среде. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

Председатель Ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь Ученого совета

О.С. Дорофеева