



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**Ученого совета университета**

**20.05.2020**

**№8**

Заслушав и обсудив отчёт заведующего кафедрой «Транспортные машины» д.т.н., профессора Салмина В.В. о работе за 2015-2019 гг., Учёный совет ПГУ отмечает следующее.

Кафедра «Транспортные машины» располагает хорошим кадровым потенциалом для реализации образовательного процесса по УГС 13.00.00. и 23.00.00. В настоящее время на кафедре на 12 ставках работают: 6 докторов, профессоров; 7 кандидатов наук, доцентов; 3 преподавателя без степени. Остепененность составляет 81,3%. Средний возраст преподавателей 56 лет. Базовое образование имеют 77,1% преподавателей.

Учебный процесс на кафедре осуществляется по 4 образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. По направлению 23.03.01 образовательный процесс осуществляется по очной и заочной форме. Учебный процесс реализуется по 7-и учебным планам и 147 дисциплинам.

На кафедре имеются необходимые учебно-методические пособия, изданные преподавателями, материалы которых используются в учебном процессе. Содержание учебно-методической документации кафедры соответствует установленным требованиям. На кафедре имеется номенклатура дел, ежегодные отчеты о работе кафедры оформлены и утверждены на заседаниях кафедры; рабочие программы утверждены, имеются отметки о переутверждении на каждый учебный год; фонды оценочных средств сформированы в соответствии с Положением о ФОС по дисциплине от 29.02.2016 № 17-20 и Положением о фонде оценочных средств по дисциплине для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - бакалавриата, специалиста, магистратуры от 27.09.2018 № 154-20 и утверждены. Индивидуальные планы всех преподавателей заполнены и утверждены. Контрольные посещения занятий преподавателей заведующим кафедрой проводятся. Журнал посещений заполняется регулярно. Имеется график посещения занятий. На кафедре по всем дисциплинам используется балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Зачётные и экзаменационные ведомости студентов заполняются в соответствии с требованиями Положения о промежуточной аттестации

обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам: бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Подготовка выпускников кафедры осуществлялась на высоком уровне, что подтверждается результатами защит ВКР. Средний показатель качества, за отчетный период, по направлениям бакалавриата составляет - 89,2%, а по магистратуре и специалитету - 85%.

Высокий уровень подготовки выпускников по направлениям подготовки кафедры подтверждается многочисленными дипломами, полученными на региональных и Всероссийских конкурсах выпускных работ, проводимых в Донском государственном техническом университете (по направлению 23.03.01) и в МАДИ (по специальности 23.05.01).

Для осуществления подготовки специалистов кафедра располагает хорошей материально-технической базой. За кафедрой закреплено 13 аудиторий. Занятия по дисциплинам кафедры проводятся в 8-и специализированных лабораториях, расположенных в 1, 8 и 9 корпусах.

Воспитательная работа со студентами строится в соответствии с нормативными документами по организации воспитательной и социальной работы в Пензенском государственном университете.

Традиционными формами работы за отчетный период были: индивидуальная (целевая) работа со студентами; взаимодействие с официальными представителями (родителями, опекунами) обучающихся; патриотическое воспитание; эстетическое воспитание; трудовое воспитание; проведение бесед с целью ознакомления студентов с уставом ПГУ, правилами внутреннего распорядка и другими нормативными документами университета; проведение экскурсий; встречи с работодателями; посещение кинотеатров, филармонии; катка и др. культурно-массовых и спортивных заведений и мероприятий.

Кураторами на кафедре являются опытные и наиболее активные преподаватели. Кураторы проводили с группами «Кураторские часы», «Родительские собрания», походы в кино, театр, экскурсии в музей и на производственные предприятия.

За отчетный период студенты участвовали во многих концертах, конкурсах и мероприятиях художественной самодеятельности. Отстаивали честь факультета на спортивных соревнованиях по хоккею, футболу, лыжам, бегу и др. видам спорта.

Научные исследования на кафедре проводились по 5-и основным направлениям, объединенным единой госбюджетной темой.

Преподаватели кафедры активно участвуют в научной работе. За отчетный период было проведено 26 научных конференций; подано 35 заявок на гранты; получено 30 патентов; издано 26 учебно-методических пособий и 15 монографий; опубликовано 495 статей, в том числе, в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus - 19, ВАК - 53, РИНЦ - 423. Кафедра участвовала в 11 региональных и Всероссийских выставках, на которых выставляла более 10 своих разработок.

За отчетный период за счет дополнительных платных услуг и выполнения НИР кафедрой было заработано 2018,1 млн. руб. в том числе за счет НИОКР 788,1 тыс. рублей, что при выполнении других показателей, позволило занять кафедре по рейтингу вуза, места в двадцатке лучших кафедр университета.

Студенты кафедры также принимали активное участие в различных конкурсах, конференциях и научных мероприятиях. Ежегодно студентами публиковалось от 45 до 126 статей в сборниках трудов индексируемых в РИНЦ. Подавались заявки на изобретения. Получались патенты.

За отчетный период число студентов, занимающихся научными исследованиями, увеличилось с 8% до 37%. Каждые полгода от 4 до 10 студентов кафедры выставляли свои научные работы на конкурс У.М.Н.И.К., создавали натурные образцы техники, например электромобиль на базе ЛуАЗ, который выставлялся на выставке «Армия-2018».

Двадцать восемь студентов кафедры были стипендиатами Президента и Правительства РФ.

За отчетный период преподаватели кафедры участвовали в профориентационной работе: в «Днях открытых дверей», в «Университетских субботах», Проводили: занятия в «Инженерных классах», конкурс «Молодой конструктор». Осуществляли поездки по школам г. Пензы и Пензенской области.

Преподаватели кафедры оказывали содействия студентам в трудоустройстве. Организовывали встречи с работодателями. Совместно со студентами посещали "Ярмарки вакансий" и предприятия г. Пензы и Пензенской области.

Два выпускника кафедры 2011 года Алимов И.В. и Титов А.С., работающие в настоящее время на АО «Пенздизельмаш», в 2019 году стали лауреатами государственной премии РФ.

Международная деятельность кафедры осуществлялась по нескольким направлениям: обучение иностранных граждан; проведение Международных конференций; публикации научных статей; встречи и переговоры с иностранными делегациями.

Вместе с тем, Учёный совет университета отмечает, что на кафедре не выполняются наукометрические показатели по объёму финансирования НИР на 1 НПП.

Исходя из вышеизложенного, Совет **постановляет:**

1. Утвердить отчёт заведующего кафедрой «Транспортные машины» Салмина В.В. и признать работу кафедры в целом удовлетворительной.

2. Утвердить программу развития кафедры «Транспортные машины» на период 2020 – 2025 гг.

3. Поручить заведующему кафедрой «Транспортные машины»:

3.1. Устранить замечания, указанные в справке проверяющей комиссии, в срок до 1 июня 2020 года;

3.2. Активизировать работу преподавателей кафедры в выполнении хоздоговорных НИР и грантах в объемах, не ниже указанных, в Программе развития кафедры «Транспортные машины» на 2020 – 2025 годы. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.3. Увеличить, совместно с преподавателями кафедры, количество публикаций в журналах, индексируемых в международных базах данных SCOPUS и Web of Science. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.4. Усилить освещение учебно-методической, научной и воспитательной работы на официальном сайте. Срок исполнения: 2020 г.

3.5. Активизировать индивидуальную работу преподавателей со студентами, проживающими в общежитии ПГУ. Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.6. Активизировать работу преподавателей по применению в учебном процессе дистанционных образовательных технологий. Срок исполнения: 2020 – 2021 гг.

Председатель ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь ученого совета

О.С. Дорофеева