**СПРАВКА**

**о проверке учебно-методической, научной и воспитательной работы кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение» за период с мая 2015 г по настоящее время**

1. **Общая информация**

В составе кафедры на момент проверки работает 10 преподавателей, из которых 9 человек – штатные преподаватели кафедры (6,75 ставок), 1 человек – внешний совместитель (0,25 ставки).

Количественный состав ППС представлен в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ППС по категориям | Общееколичество | С учеными степенями и /или званиями | Доктора наук и/или профессора |
| человек | ставок | человек | ставок | человек | ставок |
| Штатные преподаватели кафедры | 9 | 6,75 | 8 | 6 | 4 | 2,5 |
| Всего ППС кафедры | 10 | 7 | 9 | 6,25 | 4 | 2,5 |

90 % профессорско-преподавательского состава кафедры имеют ученые степени и/или звания, в том числе 40 % – докторов наук.

Средний возраст преподавателей кафедры – 51 год.

Базовое образование всех преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или званиями соответствуют профилям подготовки, осуществляемой кафедрой, и преподаваемым дисциплинам.

В 2017 году по рейтингу ПГУ кафедра СЛПиМ заняла 25 место, личный рейтинг Розена А.Е. 36 место.

За последние 3,5 года повышение квалификации прошли все преподаватели кафедры.

Объем нагрузки в 2017 / 2018 г составил 7910 часов (8,25 ставок). На 2018 / 2019 учебный год объем запланированной нагрузки по кафедре составил 5554,4 часа (7 ставок). Сокращение ставок обусловлено уменьшением общей нагрузки в связи с сокращением контрольных цифр приема и численности групп, а так же передачей части дисциплин на базовую кафедру «Контроль и испытания материалов».

1. **Образовательная деятельность**

В данный момент кафедра «Сварочное, литейное производство и материаловедение» является выпускающей по 7 образовательным программам высшего образования:

По трем направлениям бакалавриата:

15.03.01 Машиностроение профили подготовки:

- «Оборудование и технология сварочного производства»;

- «Машины и технология литейного производства»;

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов;

По направлению магистратуры:

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов;

По трем направлениям подготовки научно-технических кадров в аспирантуре:

22.06.01 Технологии материалов, направленности: Материаловедение (машиностроение) 05.16.09; Порошковая металлургия и композиционные материалы 05.16.06; Литейное производство 05.16.04.

За кафедрой также закреплены общетехнические дисциплины для подготовки бакалавров и специалистов по специальностям и направлениям очной и заочной форм обучения факультетов машиностроения и транспорта, приборостроения, информационных технологий и электроники и медицинского института.

В общей сложности в 2018/2019 учебном году за кафедрой закреплено 121 учебных дисциплин:

* 90 дисциплины по направлениям подготовки бакалавриата;
* 21 дисциплины по направлениям подготовки магистратуры;
* 8 дисциплин по направлениям подготовки аспирантуры;
* 12 дисциплин по направлениям подготовки других кафедр.

С 2015 г по 2018 г кафедра подготовила 70 выпускников (бакалавров, магистров, аспирантов).

В данный момент на кафедре обучается 128 студентов, в том числе:

* 112 по программам бакалавриата (из них 25 иностранных граждан, 9 договорников);
* 16 по программам магистратуры.

Анализ результатов государственной итоговой аттестации показал, что выпуск обучающихся по программам бакалавриата, по отношению к набору на 1 курс за период с 2015 по 2018 гг. находится в интервале от 40 до 75 %; Абсолютная успеваемость при защите ВКР бакалавров достигает 100%, качество – не менее 75 %. Выпуск обучающихся по программам магистратуры по отношению к набору на 1 курс за период с 2016 по 2018 гг. составил 50 %. Абсолютная успеваемость при защите ВКР магистров достигает 100%, качество – не менее 80 %.

 В ходе проверки кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение» был проведен мониторинг документации по планированию и сопровождению учебной работы. Установлено следующее:

- Положение о кафедре (утверждено 26.03.2015г., № ПСП 51-2015) и номенклатура дел на кафедре имеются.

- Имеется годовой отчет о работе кафедры за прошедший учебный год, утвержденный план работы кафедры на текущий учебный год;

- Заседания кафедры проводятся регулярно с оформлением протоколов. Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях: учебная работа, переутверждение РП, переутверждение УМК, разработка и переутверждение ФОС, контроль посещаемости и успеваемости студентов, утверждение тем курсовых работ и выпускных квалификационных работ, работа кураторов, работа аспирантов, научно-исследовательская работа, кадровые вопросы;

- График посещений заведующим кафедрой учебных занятий на текущий учебный год утвержден; контрольные посещения занятий преподавателей заведующим кафедрой проводятся. Журнал посещения зав. кафедрой занятий преподавателей ведется и оформлен надлежащим образом. В текущем семестре 2018/2019 учебного года проведен контроль занятий 21.09.2018 и 25.09.18, что соответствует графику.

- Расписание занятий и консультаций преподавателей для студентов имеется;

- Нагрузка преподавателей на текущий учебный год утверждена;

- Индивидуальные планы всех преподавателей утверждены и выполняются;

- Темы выпускных квалификационных работ утверждаются на заседании кафедры своевременно, доведены до сведения обучающихся в установленные сроки. Приказы о закреплении тем и руководителей выпускных квалификационных работ в 2017/2018 уч. году вышли в установленные нормативными документами сроки;

- Приказы о назначении руководителей практик и распределении студентов по местам их прохождения, отчеты о прохождении практик имеются;

- На кафедре имеется журнал инструктажа по технике безопасности по практикам, организуемым и проводимым в кафедральных лабораториях.

Замечание: При прохождении практик на некоторых предприятиях руководителем практики от профильной организации не проведен инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности организации; некоторые отчеты не содержат отзывы руководителей;

- Выпускные квалификационные работы хранятся в специально отведенном месте, организован учет ВКР. При выборочной проверке выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата 2018 года выпуска нарушений стандарта ПГУ 3.12-2015 «Выпускная квалификационная работа обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры» не выявлены;

- Протоколы ГЭК ведутся в соответствии с Инструкцией по заполнению протоколов № 1-20 от 10.03.2015;

- Отчеты председателей ГЭК имеются, в них имеются отметки о том, что результаты государственной итоговой аттестации обсуждены на заседании выпускающей кафедры, с результатами ГИА ознакомлены декан факультета и директор института. Отчеты председателей ГЭК за 2016, 2017, 2018 года не повторяются и содержат разные замечания и рекомендации по подготовке выпускников.

Проверка зачетных и экзаменационных ведомостей, листов показала, что за период до 2017 года единичные экземпляры заполнены с нарушением требований Положения о промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (от 18.05.2017 № 68-20): в некоторых ведомостях не проставлены баллы текущего рейтинга у студентов, не явившихся на экзамен.

К проверке были представлены подписанные и утвержденные учебно-методические комплексы по всем закрепленным дисциплинам бакалавриата и магистратуры и аспирантуры.

В результате проверки комплектности и содержания учебно-методических комплексов (УМК) по дисциплинам, закрепленных за кафедрой, выяснилось, что состав выборочно проверенных УМК в целом соответствует Положению об учебно-методическом комплексе № 30-20 от 01.06.2016. УМК содержат титульные листы, рабочие программы, справки о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и фонды оценочных средств (ФОС).

В качестве замечания следует отметить, что по ряду дисциплин, отсутствуют или не полностью представлены методические рекомендации по проведению занятий по дисциплине, в т.ч. в активной и интерактивной форме, методические указания обучающимся по изучению дисциплины, по организации самостоятельной работы, материалы по балльно-рейтинговой системе;

- фонды оценочных средств по преимуществу включают лишь вопросы к экзамену/зачету, материал для проведения текущего контроля и оценки самостоятельной работы представлены не во всех ФОС.

В отдельных РПД не конкретизирована самостоятельная работа обучающихся и формы контроля со стороны преподавателя. В ЭИОС по ряду дисциплин также отсутствуют или не полностью представлены соответствующие методические рекомендации для обучающихся по изучению дисциплины, соответствующие оценочные средства.

На кафедре имеется собственная библиотека. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

1. **Трудоустройство выпускников**

По данным мониторинга востребованности выпускников вузов Министерства образования и науки РФ доля трудоустройства кафедры «сварочное, литейное производство и материаловедение» составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год выпуска | Год анализа | Доля трудоустройства | Средняя сумма выплат выпускникам (руб.) | Пороговое значение по Приволжскому федеральному округу |
| 2015 | 2016 | 57,3 % | 23 770 | 75% |

При оценке востребованности выпускников вузов на рынке труда использованы данные Пенсионного фонда России.

За период с 2016 по 2018 г. кафедра выпустила 69 человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год выпуска | Трудоустроены | Продолжат обучение% | Не нуждаются в трудоустройстве (в т.ч. призыв в ВС РФ, д/отп)-% | Не трудоустроены -% |
| по специаль-ности, % | не по специаль-ности, % |
| 2016 | 40 | 5 | 25 | 5 | 25 |
| 2017 | 45  | 5 | 35 | 10 | 5 |
| 2018 | 80 | 16 | 4 | 0 | 0 |

Кафедра проводит различные мероприятия, направленные на содействие трудоустройству выпускников.

В отчётный период были организованы встречи с представителями ОАО АвтоВАЗ (г. Тольятти), ООО «РМ-Рейл» (г. Саранск), где выпускникам рассказали о специализациях различных подразделений компании и актуальных вакансиях.

В период с 2015 по 2018 гг. на кафедре были организованы выставки современного сварочного оборудования фирм ***ESAB*** (Швеция), ***AOTAI*** - (Китай), ***LORH*** (Германия) с привлечением главных специалистов предприятий г. Пензы, Воронежа, Саратова, Сызрани, Тольятти, Саранска. Студенты познакомились с современным сварочным оборудованием и продемонстрировали свои навыки перед потенциальными работодателями.

Ежегодно студенты старших курсов принимают участие в ярмарке вакансий, проводимой Центром трудоустройства, в рамках которой могут познакомиться с различными профильными предприятиями.

Основными работодателями кафедры являются: ООО «Пензенские электроды», АО «Пензтяжпромарматура» АО ПО «Электроприбор», АО ФНПЦ «ПО «Старт» им. Проценко» и др.

Среди выдающихся выпускников кафедры можно отметить Арбузова Алексея - главного сварщика НПО «Сенсор», Шеина Евгения - инженера по сварочному производству «Тяжмаш» г. Сызрань, Ерофеева Андрея- главного сварщика АО «Пензтяжпромарматура».

Среди выдающихся выпускников кафедры можно отметить Арбузова Алексея - главный сварщик НПО «Сенсор»;

Шеина Евгения - инженер по сварочному производству «Тяжмаш» г. Сызрань;

Ерофеева Андрея - главный сварщик АО «Пензтяжпромарматура».

Выпускники прошлых лет, занимающие руководящие должности, приглашают студентов на экскурсии и практику, а также помогают в трудоустройстве.

**4. Материально-техническое обеспечение кафедры**

Кафедра располагает необходимым и достаточным количеством учебных аудиторий. Имеются лаборатории:

* сварки;
* литейного производства;
* обработки давлением;
* обработки резанием;
* СВС и МДО процессов;
* термической обработки;
* микроструктурного анализа;
* механических испытаний;
* неразрушающего контроля;
* газодинамического напыления;
* компьютерный класс;
* электрофизических измерений металлов.

Аудитории кафедры оснащены в большинстве случаев современным оборудованием для проведения лабораторных и практических занятий. До 40 % оборудования приобретено в рамках выполнения НИР и ОКР, а также взято под ответственное хранения после проведения многочисленных международных выставок, проводимых на кафедре. Большое участие в оснащении современным оборудованием оказывает предприятие Инженерно-технологический центр «Сварка», на базе которого в 2013 году была открыта базовая кафедра «Контроль и испытания материалов».

Для чтения лекций и проведения практических занятий используются аудитории с мультимедийным оборудованием, (1-001б, 1-112 б, 6-001);

В 2015 и 2016 годах кафедра участвовала в программе "Подготовка и организация производственных процессов при изготовлении военной и специальной техники". Были прочитаны лекции и проведены практические занятия по курсу "Современные технологии сварки крупногабаритных изделий специального назначения" для специалистов ряда оборонных предприятий.

**5. Научная работа**

Научно-педагогические школы при кафедре:

- «Многослойные металлические материалы повышенной коррозионной стойкости» (руководитель: Розен А.Е., д.т.н., проф.);

* «Микродуговые методы формирования многофункциональных композиционных материалов для изделий машино- и приборостроения» (руководитель Казанцев И.А., к.т.н., проф.);
* «Методы СВС для получения материалов нового поколения» (руководитель Пак Ч.Г., к.т.н., доцент, лауреат премии совета министров).

Направления научных исследований кафедры:

- «Многослойные металлические материалы повышенной коррозионной стойкости»;

- «Композиционные высокомодульные материалы на основе легких сплавов»;

- «Микродуговые методы формирования многофункциональных композиционных материалов для изделий машино- и приборостроения»;

- «Физико-химические основы кинетики массопереноса при пирометаллургических процессах железоуглеродистых сплавов»;

- «Теоретические основы теплотехнических и газодинамических процессов высокотемпературного сжигания газообразного топлива»;

- «Газодинамическое напыление для создания материалов и покрытий нового поколения»;

- «Методы СВС для получения материалов нового поколения»;

- «Экологически чистые технологии утилизации химически опасных продуктов»;

- «Комплексная интегрированная система промышленной безопасности взрывоопасных производств».

**Объемы выполненных НИР кафедры СЛПиМ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **Всего за 2015 - 2018** |
| Объем услуг (тыс. руб.), всего | 7509,4 | 12088,38 | 1376,72 | 767,1 |  |
| Объем услуг (тыс. руб.) на 1 НПР | 395,2 | 1208,84 | 148,84 | 87,67 |  |
| Отправлено заявок на различные конкурсы НИР | 6 | 5 | 6 | 1 | 18 |

**Публикационная активность преподавателей кафедры СЛПиМ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **Итого за 3,5 года** |
| Монографии | 1 | 2 | 1 | - | 4 |
| Учебники и учебные пособия |  |  | - |  |  |
| Научные статьи, всегоВ том числе в журналах ВАК | 307 | 2410 | 199 | 10- | 8326 |
| Число публикаций в журналах, входящих в БД Web of Science и Scopus | 7 | 8 | 11 | 4 | 30 |

Монографии, опубликованные преподавателями кафедры:

* Технология производства пьезокерамических материалов автомобильных датчиков: Монография/Родионов Ю.В., Логинов О.Н. - Пенза, ПГУАС, 2017.-
156 с.
* Способы получения композиционных материалов методами высокоэнергетического воздействия Монография / Розен А.Е., Кривенков А.О., Крюков Д.Б., Чугунов С.Н., Первухина О.Л., Гуськов М.С. – Пенза, Изд-во ПГУ, 2016.- 136 с.
* Многослойные коррозионно-стойкие материалы – 2-е изд., доп. Монография / Лось И.С., Перелыгин Ю.П., Розен А.Е., Киреев С.Ю. – Пенза, Изд-во ПГУ, 2015.- 128 с.

**Объекты интеллектуальной собственности по каф. СЛПиМ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Заявки на ОИС | 2 | 1 | 1 | - |

**Численность аспирантов и докторантов по кафедре**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Аспиранты | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Докторанты | 1 | - | - | - |

**Защиты диссертаций по каф. СЛПиМ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Защита кандидатских диссертаций | 1 | - | - | 1 |
| Защита докторских диссертаций | - | - | - | - |

**Сведения о преподавателях кафедры СЛПиМ в РИНЦ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сотрудник | Количество публикацийВ РИНЦ | Количество цитирований | Индекс Хирша РИНЦ |
| Розен А.Е. | 110 | 248 | 6 |
| Козлов Г.В. | 32 | 13 | 1 |
| Казанцев И.А. | 23 | 94 | 6 |
| Мещеряков А.С. | 97 | 221 | 5 |
| Крюков Д.Б. | 60 | 101 | 4 |
| Кривенков А.О. | 43 | 112 | 4 |
| Чугунов С.Н. | 37 | 76 | 4 |

**Сведения о преподавателях кафедры СЛПиМ в Web of Science и Scopus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сотрудник | Количество публикаций | Количество цитирований | Индекс Хирша в Web of Science | Индекс Хирша в Scopus |
| Розен А.Е. | 25 | 58 | 2 | 2 |
| Мещеряков А.С. | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Козлов Г.В. | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Крюков Д.Б. | 10 | 2 | 1 | 1 |
| Чугунов С.Н. | 10 | 2 | 1 | 1 |
| Кривенков А.О. | 10 | 2 | 1 | 1 |
| Казанцев И.А. | 3 | 17 | 1 | 1 |

**Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов кафедры**

На кафедре функционирует 3 студенческих научных кружка: «Сварка взрывом», «Художественное литьё», «Синтез СВС».

Два раза наши студенты и аспиранты являлись победителями в конкурсах «Умник» и «Старт».

Студент группы 14МО1 Качалкин Максим Николаевич принимал участие в конкурсах:

- VI региональный чемпионат Пензенской области «Молодые профессионалы»WorldSkills Russia 1 место;

- Отборочный этап Всероссийского конкурса «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia 28 место из 85;

- IV областной конкурс «Компьютерное 3D-моделирование» 2 место.

В части научно-исследовательской работы кафедры есть **замечания** по объемам финансирования научно-исследовательских работ и показателям публикационной активности НПР в 2017 и 2018 годах. Объем НИР на 1 НПР (тыс. руб.) в 2017 году составил 148,84 тыс. руб.; на октябрь 2018 – пока 87,67 тыс .руб., что не соответствует нормативным показателям. Также отсутствуют публикации в журналах первой и второй квартили WOS, Scopus.

Так же следует активизировать работу по вовлечению студентов кафедры в НИРС.

В целом, можно считать научно-исследовательскую работу кафедры **удовлетворительной**.

**6. Международная деятельность кафедры**

Сотрудники кафедры публикуют научные работы в международных изданиях, представляют научные достижения на международных конференциях. В частности, на XII и XIII международных симпозиумах по применению взрыва для производства новых материалов: наука, технология, бизнес и инновация, проходивших в Португалии (2016 г.) и С.-Петербурге
(2018 г.) было сделано в общем случае 9 докладов. Розен А.Е. входил в состав международного оргкомитета.

В рамках международного научного сотрудничества делегация кафедры в составе Розен А.Е., Батрашов В.М., Хорин А.В. и Розен А.А. с 6 по 16 июня 2018 г. посетила Китайскую народную республику. Были организованы научно-методические и научно-технические встречи в университетах в городах Наньчан и Харбин, где они выступили с научными докладами и провели переговоры о совместном сотрудничестве.

За отчётный период на кафедре проведены три выставки современного сварочного оборудования (Швеция - фирма ***ESAB***, Китай - фирма ***AOTAI***, Германия - фирма ***LORH***). До конца года планируется ещё две.

Можно считать международную деятельность кафедры **удовлетворительной**.

**7. Воспитательная работа**

Воспитательная работа со студентами кафедры СЛПиМ организована в соответствии с положениями о кураторской деятельности № 57-19 «О стипендиальном обучении и других формах материальной поддержки обучающихся» от 15.09.2017г., № 01/19-04 «Об Управлении воспитательной и социальной работой» от 25.01.2017г., Положением о Совете студенческого самоуправления №1023 от 10.09.2015, Концепцией воспитательной работы К 151.0.01─2013, утвержденными Ученым советом ПГУ, решениями Ученого совета, приказами и распоряжениями ректора университета, касающимися воспитательной работы. Содержание системы воспитательной работы на кафедре направлено на формирование у студентов высокой нравственности, профессиональной ответственности, толерантности, пропаганды здорового образа жизни, патриотизма и почтительного отношения к старшему поколению. С целью всестороннего развития личности будущих специалистов большое внимание на кафедре уделяется участию в мероприятиях научной направленности и конкурсах профессионального мастерства.

На кафедре СЛПиМ за отчетный период применены следующие основные формы воспитательной работы:

- проведение бесед о правилах внутреннего распорядка в университете и общежитии, о правах и обязанностях студентов;

- индивидуальная работа со студентами с целью ликвидации задолженностей, усиления дисциплины и посещаемости занятий, профилактики негативных явлений в молодежной среде;

- патриотическое воспитание студентов (участие в мероприятиях, посвященных Дню Победы, Дню защитника отечества и т.д.);

- эстетическое воспитание (организация и участие в творческих мероприятиях, в том числе, «Студенческая весна», фестивале «Жарптица»);

- трудовое воспитание (организация участия студентов в санитарных мероприятиях по благоустройству территории);

- работа по трудоустройству выпускников (экскурсии на предприятия города, встречи с представителями работодателей, участие в ярмарке вакансий при взаимодействии с региональным центром содействия трудоустройству и адаптации выпускников);

- тематические кураторские часы, посвященные Дню российской науки, Дню космонавтики, Дню победы и т.д.;

- участие в научных мероприятиях (конференции, викторины, мероприятия Студенческого научного общества ФМТ).

В ходе проверки установлено, что на кафедре СЛПиМ имеется следующая документация:

- приказы и распоряжения, касающиеся деятельности кураторов;

- планы работы кафедры на год, в которые включены вопросы по воспитательной работе;

 - индивидуальные планы преподавателей, содержащие раздел по воспитательной работе;

 - протоколы заседаний кафедры, отражающие отчеты кураторов учебных групп;

 - отчеты о работе кафедры, в которые включены вопросы по воспитательной работе;

 - дневники кураторов, содержащие планы работы кураторов; расписание кураторских часов; отчеты кураторов учебных групп.

Обязанности кураторов выполняют 7 преподавателей кафедры.

Воспитательная работа со студентами фиксируется в дневниках кураторов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями.

С целью проверки условий проживания, выяснения жилищно-бытовых проблем студентов кураторы по мере необходимости посещают студенческое общежитие.

На кафедре имеется следующая документация по организации и проведению воспитательной работы со студентами: концепция воспитательной и социальной работы; план работы кафедры на год; индивидуальные планы преподавателей; протоколы заседаний кафедры, отражающие отчеты кураторов; отчет о работе кафедры; планы работы кураторов в дневниках кураторов; дневники кураторов; приказы и распоряжения, касающиеся деятельности кураторов.

**Количественные показатели организации воспитательной работы**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Количество |
|  | количество студентов / количество студенческих групп | 128/ 12 |
|  | количество кураторов и закрепление их по группам в 2017/2018 учебном году | 6 кураторов и 1 ответственный за магистратуру:18МО1 – Хорин А.В.;18МТ1 – Дурина Т.А.;17МО1 – Крюков Д.Б.;16МТ1 – Семушкин А.В.;16МО1 – Чугунов С.Н.;15МО1 – Кривенков А.О.;18МТм1, 17МТм1 – Казанцев И.А. |
|  | количество тьюторов, закрепленных за группами первого курса | 4 |
|  | привлечение тьюторов, закрепленных групп к отслеживанию активности в социальных сетях под контролем куратора | 4 |
|  | количество сирот | 0 |
|  | количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья | 0 |
|  | количество обучающихся, получающих стипендию:* государственную академическую
* государственную социальную
* по достижениям
* Президента РФ, Правительства РФ
* Президента РФ по приоритетным направлениям
* Правительства РФ по приоритетным направлениям
 | 3871 |
|  | количество нарушений правил проживания студентами, проживающими в общежитии | 2 |
|  | количество правонарушений, совершенных студентами | 0 |

Информация о мероприятиях, организованных и проведенных кафедрой в соответствии с направлениями деятельности согласно концепции воспитательной работы университета, планом мероприятий по профилактике экстремистских проявлений в Пензенском государственном университете и планом о проведении мероприятий по оздоровлению студентов, профилактике табакокурения, алкоголизма, наркомании, реализации Антинаркотической программы Пензенской области в Пензенском государственном университет.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование мероприятия | Количество студентов, принявших участие в мероприятии | ФИО преподавателя, ответственного за проведение мероприятия |
| Сентябрь 2017 | Кураторский час: Ознакомление с уставом ПГУ, правилами внутреннего распорядка в университете и общежитиях | 17 | Крюков Д.Б. |
| Октябрь 2017 | Кураторский час: О вреде курения. Меры профилактики алкогольной и наркотической зависимостей. | 33 | Чугунов С.Н. |
| Февраль, 2018 | День Российской наукиДень защитника отечества | 23 | Хорин А.В., Дурина Т.А. |
| Апрель 2018 | Участие в мероприятиях по благоустройству территории | 32 | Крюков Д.Б.,Кривенков А.О., Чугунов С.Н. |
| Май 2018 | Кураторский час: информирование студентов опротиводействии распространению заведомо ложных сообщений об актетерроризма и об уголовной ответственности лиц, распространяющих этисообщения | 43 | Крюков Д.Б.,Семушкин А.В.Чугунов С.Н. |

В 2017/2018 учебном году от кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение» в работе волонтерских движений, студенческих отрядов наиболее активное участие принял студент группы 15МТ1 Круду Алексей Вячеславович.

1. По результатам рейтинга кураторов за 2017 год, кураторы учебных групп 14МТ1 Дурина Т.А. и 14МО1 Хорин А.В. признаны лучшими на факультете машиностроения и транспорта.
2. Замечания и рекомендации:

- активизировать индивидуальную работу со студентами, проживающими в общежитии ПГУ, посещение комнат, с целью контроля бытовых условий проживания, а так же профилактики нарушений правил проживания в общежитии;

- активизировать внеаудиторную работу кураторов с курируемой группой, организовывать совместные культурные и творческие мероприятия, посещение выставок, спортивных мероприятий и т.д.

- повысить качество ведения дневников кураторами учебных групп в соответствии с Положением о кураторской деятельности № 02/19/1 – 02 от 09.06.2017 г.;

- усилить освещение воспитательной работы на официальном сайте кафедры в разделе «Воспитательная работа».

Можно считать воспитательную работу на кафедре **удовлетворительной**.

**8. Профориентационная работа**

Профессорско-преподавательский состав кафедры регулярно принимает участие в Днях открытых дверей ПГУ, осуществляет встречи с родителями и старшеклассниками, проводит занятия в «Инженерной школе ПГУ» в соответствии с графиком Отдела профориентационной работы ПГУ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование образовательного учреждения** | **Дата** | **Организаторы мероприятия** |
| МБОУ СОШ №65, г. Пенза | 20.03.20183.04.201817.04.201815.05.2018 | Розен А.Е.,Семушкин А.В. |
| МБОУ СОШ №18 г. Пенза  | 11.11.201718.11.201725.11.201702.12.201709.12.2017 | Розен А.Е.,Семушкин А.В., Кривенков А.О. |
| МБОУ СОШ № 64 г. Пенза | 09.11.201716.11.201723.11.201730.11.201707.12.2017 | Розен А.Е.,Семушкин А.В., Кривенков А.О. |
| МБОУ СОШ № 32 г. Пенза | 17.11.201724.11.201701.12.201708.12.201715.12.2017 | Розен А.Е.,Голотенков О.Н.Семушкин А.В., Кривенков А.О. |
| МБОУ СОШ № 53 г. Пенза | 16.04.201814.05.2018 | Розен А.Е. Голотенков О.Н.Семушкин А.В., |
| МБОУ СОШ № 12 г. Пенза  | 17.04.201815.05.2018 | Розен А.Е. Голотенков О.Н.Семушкин А.В., |

Можно считать профориентационную работу на кафедре **удовлетворительной**.

**9.** **Информационное сопровождение деятельности кафедры**

Официальный сайт кафедры СЛПиМ <https://dep_slpm.pnzgu.ru/>.

Основные замечания по наполнению сайта:

* недостаточно полно представлена информация о сотрудниках кафедры на личных страницах сайта, не у всех сотрудников имеется информация о повышении квалификации, читаемых курсах, основных публикациях;
* слабо представлена информация для студентов (справочная, методическая литература);
* недостаточно полно представлена информация о направлениях научно-исследовательской деятельности и реализуемых государственных, международных проектах, грантах;
* нет информации об объемах НИР;
* отсутствует информация о функционирующих группах кафедры в социальных сетях;

- дата последнего обновления сайта 05.03.2018 года.

В рамках проверки деятельности кафедры было проведено анкетирование студентов с целью получения информации о содержании, организации и качестве образовательного процесса, а также педагогической деятельности преподавателей кафедры.

Рекомендации: Заполнить информацией страницы сайта в соответствии с требованиями мониторинга сайтов кафедр. Актуализировать информацию, представленную на сайте кафедры (в части объемов НИР, изданных монографий и учебно-методических изданий), уделить внимание обновлению персональной информации по преподавателям и сотрудникам кафедры.

Можно считать работу по информационному сопровождению деятельности кафедры **удовлетворительной**.

**Рекомендации и предложения**

1. Активизировать работу по поиску и приёму на работу молодых квалифицированных кадров УВП для снижения среднего возраста сотрудников.

2. Решить вопрос об увеличении наполняемости учебных групп по направлениям подготовки бакалавриата 15.03.01 Машиностроение (профили подготовки «Оборудование и технология сварочного производства», «Машины и технология литейного производства») и 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, как за счёт увеличения бюджетных мест, так и за счет обучения иностранных студентов.

3. В рабочих программах дисциплин определить содержание самостоятельной работы обучающихся в соответствии с количеством часов, определенных учебным планом, и формы ее контроля преподавателем.

4. Активизировать публикационную активность профессорско-преподавательского состава кафедры в высокорейтинговых журналах, входящих в базы цитирования ***Web of Science*** и ***Scopus***.

5. Усилить работу по повышению объемов НИР кафедры, довести фактический показатель объемов НИР на 1 НПР до планового значения.

6. Повысить качество ведения дневников кураторами учебных групп в соответствии с Положением о кураторской деятельности № 02/19/1 – 02 от 09.06.2017 г.; усилить освещение воспитательной работы на официальном сайте кафедры в разделе «Воспитательная работа».

7. Актуализировать информацию, представленную на сайте кафедры (в части объемов НИР, изданных монографий и учебно-методических изданий), уделить внимание оформлению сайта и раздела новостей.

8. Наметить и осуществить меры по активизации работы сотрудников над кандидатскими и докторскими диссертациями.

**Заключение**

В целом, учебную и учебно-методическую работу, а также состояние учебной и учебно-методической документации на кафедре «Сварочное, литейное производство и материаловедение» с учетом успешно прошедшей аккредитации считаем оценить как **удовлетворительную**.

В части научно-исследовательской работы кафедры есть замечания по объемам финансирования научно-исследовательских работ и показателям публикационной активности НПР. Объем НИР на 1 НПР (тыс. руб.) в 2017 году составил 148,84 тыс. руб.; на 1 октября 2018 – 87,67 тыс. руб., что не соответствует нормативным показателям. Также отсутствуют публикации в журналах первой и второй квартили WOS, Scopus. Вместе с тем, учитывая количество ежегодно подаваемых заявок на гранты, высокую общую публикационную активность сотрудников кафедры, в целом можно считать научно-исследовательскую работу кафедры **удовлетворительной**.

Воспитательная работа кафедры оценивается комиссией как **удовлетворительная**.

Таким образом, комиссия рекомендует признать **удовлетворительной** работу кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение» в 2015 – 2018 г.г.

Заведующий кафедрой Розен А.Е. пользуется достаточным авторитетом и уважением у студентов, ППС и УВП кафедры, постоянно занимает высокие позиции в рейтинге ППС, имеет четкий план и стратегию эффективного развития кафедры.

На основании всего вышесказанного комиссия **рекомендует** **Розена Андрея Евгеньевича к избранию на должность заведующей кафедрой «Сварочное, литейное производство и материаловедение»**.

**Председатель комиссии**:

Зав. кафедрой «Автономные

информационные и управляющие

системы» А.И. Сидоров

**Члены комиссии**:

Зам начальника УМУ Г.Н. Шалаева

Начальник НИУ М.В. Кузнецова

Начальник

Управления ВиСР В.Ф. Мухамеджанова

Директор РЦСТ и АВ Е.В. Полосина

Начальник

Управления СРиСК В.А. Плоткин

Начальник Управления по связям

с общественностью и рекламе Н.В. Толкачева

09.10.2018.