**Справка**

**о научно-педагогической деятельности Карманова Вадима Владимировича для участия в выборах на замещение должности заведующего кафедрой**

**«Инновационные технологии машиностроения»**  **на заседании**

**Ученого совета ПНИПУ 27 октября 2016 г.**

***Общие сведения***

Карманов В.В. 1966г.р., д.т.н., профессор, заведовал кафедрой «Инновационные технологии машиностроения» с 2012-2016 г.г. (2010-2012 гг. заведовал кафедрой ТКА), научно-педагогический стаж 27 лет, автор более 150 публикаций, 4 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Является руководителем Центра высокотехнологичных машиностроительных производств ПНИПУ (ЦВМП ПНИПУ).

**Показатели за последние 5 лет:**

***Педагогическая деятельность***

Ведет дисциплины, «Управление проектами» (бак.), «Разработка проектов и управление проектами высокотехнологичного машиностроения» (маг.), «Управление качеством продукции и промышленной безопасностью машиностроительных производств» (маг.), «Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы магистрантов в автономных исследовательских группах» (маг.).

***Публикации***

Опубликовано 48 научных статей (из них 28 - в изданиях, рекомендованных в ВАК РФ, т.ч. 4 - Scopus) получил 2 патента РФ на изобретение, издал 1 учебное пособие.

 ***Повышение квалификации***

В течение пяти лет пять раз прошел повышение квалификации по программам дополнительного образования в объеме 72 часа.

***Участие в научной инновационной деятельности ПНИПУ***

Являлся научным руководителем проектов «Создание высокотехнологичного машиностроительного производства на основе современных методов проектирования изделий и гибких производственных процессов прецизионной обработки металлов» (проект ПНИПУ с АО «Мотовилихинские заводы, срок выполнения работ 2010-2012 гг.); «Создание высокотехнологичного производства элементов перспективных авиационных двигателей на основе повышения эффективности и качества изготовления с внедрением роботизированных многофункциональных технологических комплексов» (проект ПИПУ с АО «Авиадвигатель», срок выполнения работ 2013-2015 гг.), реализованных в рамках постановления Правительства Российской Федерации N 218  от 9 апреля 2010 года.

С 2014г является научным руководителем международного проекта по внедрению сетевой магистерской программы в российских университетах-партнерах. Наименование проекта: «Разработка международной магистратуры «Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделия» - «SUCCESS - International MA Course "Ensuring of product life cycle technological processes efficiency" at Russian Universities» (Сроки реализации с декабря 2013 по ноябрь 2016г).

Карманов В.В. регулярно участвует в конкурсах проектов дополнительных профессиональных программ повышения квалификации инженерно-технических кадров в рамках ведомственной целевой программы «Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015 – 2016 годы». Разработанные 5 программ ДПО по итогам их реализации помещены в банк актуальных дополнительных образовательных программ повышения квалификации инженерных кадров на официальном сайте Минобрнауки России.

***Подготовка научных кадров:***

Карманов В.В является руководителем квалификационных работ бакалавров и магистров обучающихся по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Является научным руководителем 1 аспиранта работа которого выполнена и планируется к защите в 2017 году.

***Общественное и профессиональное признание, иные достижения:***

Принимает участие в международных конференциях по вопросам технологии преподавания, технологии конструкционных материалов, металлообработки, технологии машиностроения. Отмечен Благодарностью Губернатора Пермского края (2013г).

В 2016г. награжден почетной грамотой Министерства высшего образования РФ.

С 2016 г. Карманов В.В. является членом общероссийской организация «Союз машиностроителей России».

|  |  |
| --- | --- |
| Претендент на должность | /Карманов В.В./ |
| Декан АКФ | /Бульбович Р.В./ |