

Каф. МТ и КМ
Муратов К.Р.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

П Р И К А З

27.02.2015.

№ 16-0

О переименовании Центра
коллективного пользования
«Центр прототипирования и
прогрессивных технологий
механической обработки
металлов».

С целью совершенствования и развития инновационной инфраструктуры университета, в соответствии с приоритетными направлениями развития ПНИПУ, на основании решения Ученого совета от 26.02.15 г.

П Р И К А З Ы В А Ю

1. Переименовать Центр коллективного пользования «Центр прототипирования и прогрессивных технологий механической обработки металлов» в Центр коллективного пользования «Центр аддитивных технологий».
2. Руководителем Центр коллективного пользования «Центр аддитивных технологий» назначить к.т.н., доцента кафедры МТ и КМ Муратова К. Р.
3. Пункт 4.6. приказа 11-0 от 10.02.2011 г. считать утратившим силу.
4. Центр коллективного пользования «Центр аддитивных технологий» входит в состав объединенного Центра коллективного пользования научным и высокотехнологичным оборудованием ПНИПУ (научный руководитель д.т.н. Коротаев В. Н.)

5. Руководителю Центра коллективного пользования «Центр аддитивных технологий» в срок до 20.02.2015 г. разработать и утвердить Положение о Центре коллективного пользования.

6. Проректору по науке и инновациям В. Н. Коротаеву оказать содействие руководителю «Центра аддитивных технологий» Муратову К. Р. в совершенствовании и развитии деятельности Центра.

7. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на проректора по науке и инновациям Коротаева В. Н.

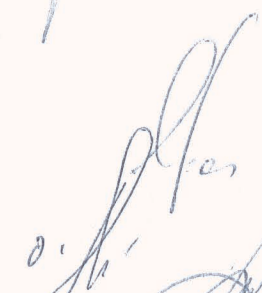
Ректор ПНИПУ



А. А. Ташкинов

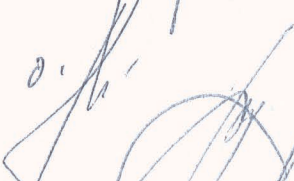
Согласованно:

Начальник УНИ:



А. Н. Аношкин

Начальник УБУ и ФК



О. Д. Шрайдман

Начальник АПУ



Т. А. Ожегова

Начальник УК



Т. Ф. Кайль

Начальник общего отдела
Пермского национального
исследовательского политехнического



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПНИПУ

А.А.Ташкинов

«27» 02. 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования
научным и высокотехнологичным оборудованием
«Центр аддитивных технологий»
Пермского национального исследовательского
политехнического университета

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность Центра коллективного пользования научным и высокотехнологичным оборудованием «Центр аддитивных технологий» (далее – ЦКП), являющегося объектом инновационной инфраструктуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (далее – ПНИПУ), входящего в состав объединенного Центра коллективного пользования научным и высокотехнологичным оборудованием ПНИПУ и представляющего собой научно-организационную структуру, обладающую уникальным современным прецизионным дорогостоящим производственным, испытательным, специализированным научным оборудованием, средствами контроля и измерений (далее – оборудование), высококвалифицированными кадрами и обеспечивающего на имеющемся оборудовании оказание услуг (поисковых технологических исследований, испытаний, измерений), развитие технического парка и повышение эффективности совместного использования оборудования структурными подразделениями, работниками, студентами, аспирантами и докторантами ПНИПУ (далее – внутренними пользователями), а также сторонними организациями и физическими лицами (далее – внешние пользователи).

1.2. ЦКП в своей деятельности руководствуется законами РФ «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.) и «О науке и государственной научно-технической политике» (№ 127-ФЗ от 23.08.96), Уставом ПНИПУ от 23.05.2011 г и настоящим положением.

1.3. Деятельность ЦКП учитывается в общих результатах работы механико-технологического факультета и объединенного ЦКП ПНИПУ.

2. Направления деятельности, цели и задачи

2.1. Основными направлениями деятельности ЦКП являются:

2.1.1 оказание комплекса иных услуг для внутренних и внешних пользователей, в соответствии с тематической направленностью ЦКП и спецификой закрепленного за ним оборудования, в том числе направленных на поддержку высоких технологий и наукоемкого производства;

2.1.2 подготовка высококвалифицированных специалистов и научных кадров для работы с уникальным оборудованием по направлениям деятельности ЦКП.

2.2. Целями и задачами ЦКП являются:

2.2.1 развитие научных исследований по направлениям аддитивных технологий, лазерной закалки и упрочнения, финишной механической обработки и высокоточных измерений;

2.2.2 выполнение и поддержка проектов по приоритетным Программам фундаментальной и прикладной науки, выполняемых вузами, и промышленными предприятиями Пермского края и Российской Федерации;

2.2.3 подготовка квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации по научному профилю ЦКП;

2.2.4 формирование современной научно-технической и технологической базы для проведения НИОКР по направлению центра;

2.2.5 выполнение заказов предприятий и организаций Российской Федерации на научно-исследовательские работы, разработка технологических рекомендаций, серийное и штучное изготовление и производство по профилю ЦКП следующих основных услуг:

- восстановление дорогостоящих деталей (штампов, пресс-форм, лопаток и т.д.) методом лазерной наплавкой порошковых материалов;
- нанесение упрочняющих покрытий на ответственные поверхности деталей;
- создание функциональных прототипов деталей и узлов в области машиностроения;
- изготовление мастер моделей для литейных процессов;
- создание 3-d моделей по результатам компьютерной томографии;
- изготовление изделий из пластмасс и силикона мелкой серии;
- финишная механическая обработка;
- высокоточное измерение геометрической формы и шероховатости поверхностей деталей;

2.2.6 содействие в выполнении фундаментальных исследований, поисковых и прикладных разработок ВУЗов, научных учреждений, предприятий Пермского края, Российской Федерации, иностранных партнеров;

2.2.7 обеспечение подготовки докторских и кандидатских диссертационных работ в области технологии машиностроения;

2.2.8 организация стажировок и курсов повышения квалификации для специалистов и исследователей России и зарубежья по научному направлению ЦКП;

2.2.9 публикация научных и научно-методических трудов в виде монографий, учебников, статей по результатам работ, проводимых ЦКП;

2.2.10 совершенствование учебных программ и курсов по различным дисциплинам, преподаваемым в ВУЗе;

3. Состав и структура Центра коллективного пользования

3.1. ЦКП объединяет в своем составе сотрудников ПНИПУ, обеспечивающих квалифицированную эксплуатацию оборудования и качественное оказание услуг ЦКП.

3.2. В структуру ЦКП «Центр аддитивных технологий» ПНИПУ входят следующие лаборатории:

- Лаборатория лазерной наплавки, спекания порошковых сплавов и прототипирования;

- Лаборатория создания новых композиционных материалов;

- Лаборатория финишной механической обработки;

- Лаборатория высокоточных измерений параметров геометрической формы и шероховатости поверхности;

- Лаборатория электроэрозионной обработки материалов;

- Лаборатория изготовления мастер-моделей для литейных процессов;

3.3. Структура и штатное расписание ЦКП утверждаются ректором ПНИПУ.

3.4. Структура ЦКП может изменяться по мере его развития.

4. Управление Центром коллективного пользования

4.1. ПНИПУ предоставляет ЦКП оперативную самостоятельность в процессе выполнения закрепленных за ним задач.

4.2. Органами управления ЦКП являются:

4.2.1 Проректор по науке и инновациям ПНИПУ – ответственное должностное лицо по научным и организационным вопросам деятельности объединенного ЦКП ПНИПУ;

4.2.2 Непосредственное управление деятельностью и руководство всей работой ЦКП осуществляет руководитель ЦКП, назначаемый приказом ректора ПНИПУ.

4.3. Руководитель ЦКП:

4.3.1 осуществляет оперативное руководство деятельностью ЦКП;

4.3.2 формирует коллективы и привлекает отдельных исполнителей для выполнения работ, необходимых для обеспечения деятельности ЦКП.

4.3.3 организует составление описания оборудования ЦКП с указанием его технических и эксплуатационных характеристик и возможностей, обеспечивает издание информационных листов или буклетов об услугах и ресурсах ЦКП;

4.3.4 обеспечивает предоставление и обновление информации об оборудовании, видах и характеристиках выполняемых ЦКП работ и оказываемых услугах для размещения на интернет-сайте ПНИПУ;

4.3.5 определяет и устанавливает иные нормативно-методические основы осуществления деятельности ЦКП и организации коллективного использования оборудования, закрепленного за ЦКП;

4.3.6 обеспечивает распределение времени использования оборудования, организует выполнение и осуществляет контроль за качественным и своевременным выполнением условий договоров и соглашений;

4.3.7 обеспечивает поддержание закрепленного за ЦКП оборудования в рабочем состоянии, при необходимости своевременно организует проведение аттестации испытательного оборудования и государственную поверку средств измерений;

4.3.8 организует разработку и совершенствование соответствующих методик выполнения измерений и проведения исследований согласно планам работы ЦКП;

4.3.9 устанавливает работникам ЦКП выплаты симулирующего характера в соответствии с положением об оплате труда работников в ПНИПУ;

4.3.10. совершает иные действия, необходимые для достижения целей и задач ЦКП.

4.4. Руководитель ЦКП осуществляет свои функции и несет ответственность за:

4.4.1 результаты деятельности ЦКП;

4.4.2 целевое использование, сохранение и развитие материально-технической базы, используемой ЦКП, поддержание в надлежащем состоянии оборудования и средств измерений, закрепленных за ЦКП, обеспечение их своевременного ремонта и поверки;

4.4.3 подготовку кадров для работы на оборудовании, закрепленном за ЦКП;

4.4.4 соблюдение техники безопасности и требований по охране труда при работе на оборудовании и в помещениях, закрепленных за ЦКП;

4.4.5 выполнение обязательств по соглашениям и договорам, своевременное информирование пользователей ЦКП о необходимости прекращения оказания услуг в случае обнаружения неисправности оборудования или невозможности соблюдения методик исследований (измерений);

4.4.6 соблюдение законности в деятельности ЦКП.

5. Оборудование и финансово-хозяйственная деятельность

5.1. Материальная база ЦКП формируется из материально-технического имущества и оборудования, предоставляемого ПНИПУ и необходимого для осуществления ЦКП своей деятельности.

5.2. ЦКП оказывает услуги на возмездной основе и действует на принципах самоокупаемости.

5.3. Финансирование работы ЦКП осуществляется за счет:

5.3.1 средств, полученных по соглашениям и договорам на выполнение работ (оказание услуг);

5.3.2 грантов и программ;

5.3.3 благотворительных взносов и пожертвований;

5.3.4 других источников, предусмотренных законодательством.

5.4. ЦКП не вправе инициировать заключение сделок, возможным последствием которых является отчуждение основных фондов ПНИПУ в пользу третьих лиц. Такие сделки и договорные отношения являются недействительными с момента их заключения.

6. Организация работы и порядок предоставления услуг

6.1. Оказание услуг ЦКП на закрепленном оборудовании осуществляется на основании планирования, исходя из ресурсных ограничений единиц оборудования, и осуществляется в порядке очередности.

6.2. Коллективное использование оборудования ЦКП для внутренних и внешних пользователей осуществляется по предварительной заявке, форма которой разрабатывается руководителем ЦКП. Руководитель ЦКП обеспечивает консультацию по вопросам, связанным с деталями предстоящих работ.

6.3. Заявки на оказание услуг ЦКП подаются в письменном или электронном виде на имя руководителя ЦКП или уполномоченных им лиц.

6.4. Заявки рассматриваются по мере их поступления в течение пяти-десяти рабочих дней с момента регистрации заявки.

6.5. ЦКП вправе самостоятельно устанавливать порядок рассмотрения заявок, включая содержательную часть работы, степень соответствия заявки возможностям оборудования ЦКП, времени работы оборудования.

6.6. Выработанные специалистами ЦКП рекомендации по выбору методики и оборудования, планируемое время и стоимость выполнения услуги сообщаются заинтересованному пользователю. Согласованный вариант исполнения услуги вносится в план выполнения работ ЦКП. Временной график плана работ ЦКП является гибким и допускает корректировку для обеспечения возможности включения в него срочно требуемых услуг.

6.7. Решение о невозможности заключения соглашения или договора должно быть мотивированным и доведено до сведения пользователя не позднее трех дней с момента принятия такого решения.

6.8. В случае соответствия заявки внешних пользователей возможностям оборудования ЦКП и времени работы оборудования ЦКП данные работы осуществляются на основании заключенного между ПНИПУ и внешним пользователем договора на оказание услуг с полным возмещением затрат, технического задания к договору (при необходимости) и протокола соглашения о договорной цене.

6.9. Договором определяются цели, объемы, сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг. Договоры на оказание услуг коллективного пользования оборудованием ЦКП заключаются в соответствии с порядком заключения договоров, установленным в ПНИПУ.

6.10. С внутренними пользователями заключается соглашение на выполнение работ с указанием стоимости и источника финансирования.

6.11. Вопросы, связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения научных и технологических исследований и оказания услуг, определяются в соответствии с условиями заключенных договоров и соглашений.

6.12. После окончания выполнения работ (оказания услуг) результаты документируются и передаются пользователям. Ответность регулируется условиями договоров и соглашений.

6.13. По окончании работ составляется акт сдачи-приемки.

7. Заключительные положения

7.1. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в форме ликвидации или реорганизации в соответствии с приказами ректора ПНИПУ.

7.2. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждаются ректором ПНИПУ и регистрируются в установленном порядке.

Согласованно:

Проректор по науке и инновациям

Начальник УНИ:

Начальник УБУ и ФК

Начальник АПУ

Начальник УК



В. Н. Коротаев



А. Н. Аношкин



О. Д. Шрайдман



Т. А. Ожегова



Т.Ф. Кайль