

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

Наименование Положение № 00953 от 21.09.2021

Описание ПОЛОЖЕНИЕ о центре разработки и производства "ПЕРСПЕКТИВА" (новая редакция, взамен ПП-450 от 28.10.2019, ПП-469 от 20.04.2020)

Инициатор Гришин Р. Г., Заведующий кафедрой, Кафедра «Технология машиностроения, станки и инструменты» (ТМСИ)

Дата начала процесса 21.09.2021 08:49 **Дата завершения** 23.09.2021 08:37

Должность	Результат	Дата	Пользователь
Начальник управления	Согласовано	21.09.2021	Иванова А. Н.
Начальник управления	Согласовано	21.09.2021	Лисин С. Л.
заместитель начальника службы	Согласовано	21.09.2021	Саушкина Е. С.
Начальник управления	Согласовано	22.09.2021	Анисимов С. А.
Руководитель службы	Согласовано	21.09.2021	Сидоров В. М.
Первый проректор – проректор по научной работе	Согласовано	23.09.2021	Кузнец Е. А. от имени Ненашев М. В.
Заведующий кафедрой	Согласовано	22.09.2021	Скопинцева И. В. от имени Трофимов В. Н.

Одобрено комиссией по нормотворческой деятельности при ученом совете СамГТУ протокол № 8 от 21.09.2021

Председатель комиссии А.Н. Иванова

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение разработано на основании Устава СамГТУ утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.12.2018г. № 1216

1.2 Центр разработки и производства «ПЕРСПЕКТИВА» создан по решению Ученого совета СамГТУ протокол № 4 от 27.09.2019г. и приказа ректора № 1/552 от 14.10.2019г.

1.3 Полное наименование подразделения: Центр разработки и производства «ПЕРСПЕКТИВА». Сокращенное наименование подразделения: ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА».

1.4 Центр разработки и производства «ПЕРСПЕКТИВА» входит в состав кафедры «Технология машиностроения, станки и инструменты» факультета машиностроения и автомобильного транспорта.

1.5 ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» реорганизуется и ликвидируется решением Ученого совета СамГТУ.

1.6 ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» возглавляет директор, назначаемый на должность приказом ректора по представлению заведующего кафедрой "ТМСИ".

1.7 Ресурсы ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» (персонал и структура) формируются (приказами ректора) по представлению директора на имя ректора СамГТУ.

1.8 В своей деятельности ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» руководствуется действующим законодательством, Уставом СамГТУ, настоящим Положением и другими нормативными документами Министерства науки и высшего образования и РФ.

1.9 Контроль за деятельностью ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» осуществляет первый проректор - проректор по научной работе.

1.10 Местонахождение ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА»: Россия, 443100, г.Самара, улица Молодогвардейская, д.133, корпус №3, кабинет 57А. тел.8 (846) 332-62-95, 333-52-58, e-mail: nigmatullin.ar@samgtu.ru

2. Направления деятельности

ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» предназначен для обучения и внедрения передовых учебных, научных, технических, цифровых технологий в образовательную деятельность кафедры и отбора конкурентоспособных, коммерчески перспективных разработок Университета и продвижение их на рынок.

Основными направлениями деятельности ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» являются:

- организация и проведение всех видов практик;
- разработка программ целевой подготовки специалистов для базовой организации по согласованным основным и дополнительным образовательным программам;
- организация и ведение прикладных исследований по приоритетным направлениям науки и техники в соответствии с научными направлениями;
- организация и проведение тестирования для студентов по образовательным программам.

- организация и проведение видеоконференций, олимпиад, конкурсных и презентационных мероприятий.
- организация и техническое обеспечение новых методов обучения с использованием современных средств коммуникаций;
 - обучение работе на специализированном оборудовании с ЧПУ;
 - разработка электронных моделей изделий машиностроения;
 - разработка и изготовление ортопедических стелек супинаторов;
 - разработка и производство сувенирной продукции;
 - разработка дизайна и изготовление полиграфической продукции;
 - механическая обработка металлических и не металлических материалов.
 - изготовление деталей для автомобильной, авиационной, нефтегазовой и медицинской техники.
- ремонт и обслуживание компьютеров, установка ПО.
 - 3D моделирование
 - разработка и внедрение инновационных технологических процессов;
 - аутсорсинг;
 - мониторинг промышленных предприятий и других научно-технических организаций;
- проведение предварительных маркетинговых исследований, экспертная оценка и принятие решения о коммерциализации наиболее перспективных разработок;
- определение источников финансирования для коммерциализации отобранных разработок, представление разработок на торгах, конкурсах, выставках и т.д.;

3. Структура и управление

3.1 Учебная работа в ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» проводится преподавателями кафедр, опытными специалистами различных факультетов университета, специалистами и преподавателями фирм разработчиков программного обеспечения, учеными и специалистами других вузов, в т.ч. и из-за рубежа, привлекаемых к работе в установленном порядке.

3.2 Для выполнения отдельных проектов ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» может создавать в установленном порядке проектные группы, временные дизайнерские, творческие, научно-технические (в т.ч. международные) коллективы.

3.3 Студенты, аспиранты привлекаются к проведению научно-исследовательской, проектной и творческой работы на условиях штатного совместительства, а также в составе временных коллективов.

3.4 Штат ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» состоит из следующих должностей: директор, заместитель директора, начальники отделов, учебно-вспомогательный персонал, инженерно-технические работники и специалисты.

3.5 Структура ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» (по составу) и штатное расписание определяются видами деятельности подразделения и утверждается ректором СамГТУ.

3.6 Руководство центром ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» осуществляет директор, назначаемый приказом ректора Университета, действующий в соответствии с настоящим Положением.

3.7 Директор центра непосредственно подчиняется заведующему кафедрой "ТМСИ".

3.8 Действия директора ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» не должны противоречить законодательству, Уставу Университета и должны быть направлены на эффективную реализацию целей и задач подразделения.

3.9 Подразделение ведет оперативный учет показателей своей деятельности, предоставляет отчетность в установленном порядке.

3.10 Директор ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» разрабатывает необходимую организационную документацию, в том числе должностные инструкции, соответствующие требованиям Университета, а также законодательству РФ.

3.11 Директор ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» знакомит подчиненных с должностными инструкциями при приеме на работу и осуществляет контроль полноты и качества исполнения работниками своих должностных обязанностей.

3.12 Директор ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» доводит до сведения подчиненных нормативные и распорядительные документы Министерства образования и науки РФ, приказы, распоряжения СамГТУ.

3.13 К выполнению работ, проводимых ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» в соответствии с направлениями деятельности, предусмотренными настоящим Положением, наряду со штатным персоналом ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» могут привлекаться студенты, аспиранты, докторанты, специалисты СамГТУ и сторонних организаций в свободное от учебы и работы время, принимаемые на работу по трудовому договору или по гражданско-правовым договорам.

3.14 Трудовые взаимоотношения с работниками ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» регулируются в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами.

4. Функции

В соответствии с определенными настоящим Положением направлениями деятельности ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» имеет следующие функции:

- 4.1 Организация и проведение всех видов практик;
- 4.2 Руководство научной работой обучающихся;
- 4.3 Разработка программ целевой подготовки специалистов для базовой организации по согласованным основным и дополнительным образовательным программам;
- 4.4 Организация и ведение прикладных исследований по приоритетным направлениям науки и техники в соответствии с научными направлениями;
- 4.5 Обслуживание работниками ЦРП "ПЕРСПЕКТИВА" учебных занятий в аудиториях с цифровым оборудованием кафедры "ТМСИ". Штаты УВП уменьшаем на кафедре?
- 4.6 Внедрение и развитие современных мультимедийных и цифровых технологий обучения.
- 4.7 Мониторинг рынка средств аппаратного обеспечения и внедрение передовых разработок в деятельность кафедры "ТМСИ".

- 4.8 Участие в оформлении материалов на конкурсы и гранты, а также отчетов на научно-исследовательские работы полученными кафедрой "ТМСИ".
- 4.9 Организация работы магистрантов и аспирантов в научной области на территории учебных аудиторий с цифровым оборудованием кафедры "ТМСИ".
- 4.10 Информационный поиск перспективных научных разработок.
- 4.11 Установка, и администрирование системного, прикладного и учебного программного обеспечения (ПО) в аудиториях с цифровым оборудованием кафедры "ТМСИ".
- 4.12 Консультативная помощь в установке и администрировании системного, прикладного и учебного ПО в учебных классах, и на компьютерах административного персонала кафедры "ТМСИ".
- 4.13 Консультативная помощь работникам кафедры "ТМСИ", обучающимся практическому использованию аппаратных и программных средств.
- 4.14 Контроль сроков лицензирования и продления лицензий ПО.
- 4.15 Планирование приобретения лицензионного ПО.
- 4.16 Организация, развитие и поддержка в рабочем состоянии библиотеки лицензионного ПО.
- 4.17 Хранение копий документов, подтверждающих право использования ПО.
- 4.18 Мониторинг рынка ПО с новыми технологическими решениями и внедрение их в деятельность кафедры "ТМСИ".
- 4.19 Разработка и изготовление ортопедических стелек супинаторов;
- 4.20 Разработка дизайна и изготовление сувенирной, полиграфической продукции;
- 4.21 Обучение программированию, и работе на специализированном оборудовании с ЧПУ;
- 4.22 Механическая обработка не металлических материалов и 3D моделирование - механическая обработка металлических и не металлических материалов.
- 4.23 Изготовление деталей для автомобильной, авиационной, нефтегазовой и медицинской техники.
- 4.24 Ремонт и обслуживание компьютеров.
- 4.25 Оказание организациям услуги разработки дизайна, и изготовление полиграфической продукции.
- 4.26 Подготовка цифрового оборудования и сопровождение учебных занятий.
- 4.27 Печать чертежей, плакатов и технической документации на печатном оборудовании.
- 4.28 Техничко-экономические расчеты конструкторско-технологических решений.
- 4.29 Расчет стоимости и выбор альтернативных оборудования и средств технологического оснащения для учебных проектов, удовлетворяющих экономической целесообразности.
- 4.30 Анализ полученной информации, проведение предварительных маркетинговых исследований, экспертная оценка и принятие решения о наиболее перспективных разработках.
- 4.31 Организация, осуществление и контроль документооборота, связанного с функционированием ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА»
- 4.32 Формирование и представление данных о деятельности ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» в Министерство наук и высшего образования РФ, органы Федерального государственного статистического наблюдения, Ученому совету и ректорату Университета.

- 4.33 Проведение переговоров с потенциальными заказчиками (совместно с руководством Университета).
- 4.34 Подготовка и сопровождение договорных соглашений.
- 4.35 Подготовка коммерческих предложений по разрабатываемой и изготавливаемой продукции для участия в переговорах с контрагентом.
- 4.36 Участие в выставках с целью продвижения разрабатываемой и выпускаемой продукции ЦРП "ПЕРСПЕКТИВА" СамГТУ.
- 4.37 Организация совместных мероприятий работников Университета и представителей бизнеса (семинары, конференции, круглые столы)
- 4.38 Поиск и анализ информации о технологических запросах в секторах рынка, связанных с научной деятельностью работников Университета.
- 4.39 Ведение информационных баз данных по разработкам Университета, предлагаемым к внедрению.
- 4.40 Продвижение разработок ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» на рынок.
- 4.41 Реализация перечисленных функций в условиях, предусмотренных правилами и нормами охраны труда, внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

5. Полномочия

ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» уполномочен:

- 5.1 Участвовать в подготовке распоряжений по ФММТ по вопросам использования компьютерной техники, программного обеспечения и сетевых ресурсов.
- 5.2 Контролировать состояние вычислительной техники кафедры "ТМСИ"
- 5.3 Производить через уполномоченных лиц запросы на получение информации по использованию компьютерного оборудования.
- 5.4 Контролировать выполнение решений в области использования вычислительной техники.
- 5.5 Вносить на рассмотрение научно-технического совета и первого проректора - проректора по научной работе проекты нормативных и распорядительных документов Университета, регламентирующих его деятельность в сфере коммерциализации научных разработок.
- 5.6 Представлять разработки Университета, выставляемые на продажу, на торгах, конкурсах, выставках и т.д.
- 5.7 Проводить предварительные встречи с потенциальными покупателями интеллектуальной собственности и разработок подразделений Университета, инициировать и участвовать в официальных переговорах по заключению договорных отношений и иных форм коммерциализации разработок Университета.
- 5.8 Формировать фонд ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» за счет отчислений от объемов финансирования договоров, заключенных при участии ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА»
- 5.9 Получать необходимое содействие работников Университета для осуществления своих функций.
- 5.10 Знакомиться с проектами решений руководства СамГТУ, касающимися деятельности Университета в сфере коммерциализации научных разработок.

6. Ответственность

ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» несет ответственность:

- 6.1 За эффективность и результативность своей деятельности.
- 6.2 За причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.
- 6.3 За невыполнение приказов и распоряжений руководства СамГТУ.
- 6.4 За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.
- 6.5 За несоблюдение требований правил, инструкций и других нормативных правовых документов по охране труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.
- 6.6 За исполнение в полном объеме своих функций, обусловленных настоящим Положением.

7. Взаимосвязи

В целях реализации своих функций ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» вступает во взаимодействие:

- с руководством Университета по вопросам получения руководящих указаний и представления информационно-аналитических и статистических данных;
- с первым проректором-проректором по научной работе, структурными подразделениями НИЧ по вопросам реализации возложенных настоящим Положением на ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА» функций;
- с ответственными за компьютерную технику и программное обеспечение в структурных подразделениях ФММТ – по планированию и управлению загрузкой классов ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА», по формированию заявок на компьютерную технику и программное обеспечение;
- с планово-экономическим управлением и управлением бухгалтерского учета и финансового контроля по вопросам обеспечения ресурсами деятельности Центра;
- с факультетами, институтами и кафедрами Университета по вопросам участия в торгах по выполнению научно-исследовательских работ;
- с управлением по персоналу и делопроизводству по вопросам регулирования трудовых отношений;
- с правовым управлением по вопросам разработки и согласования нормативных, распорядительных и договорных документов, регламентирующих деятельность центра;
- с канцелярией и архивом по вопросам организации документооборота;
- с управлением информатизации и телекоммуникаций по вопросам организации информационной поддержки разработок Университета в сети интернет;
- с объединенной редакцией "Технополис Поволжья" по вопросам

представления материалов о деятельности Центра в средствах массовой информации;

- со службой охраны труда по вопросам охраны труда и техники безопасности;

- с управлением закупок и внешней реализации товаров и услуг и подразделениями административно-хозяйственной части по вопросам материально-технического обеспечения деятельности ЦРП «ПЕРСПЕКТИВА»;

- с отделом финансового сопровождения НИР по вопросам документооборота и финансового сопровождения;

- с организациями по вопросам оказания услуг механической обработки, 3Dмоделирования, а также разработки дизайна, и изготовления сувенирной, полиграфической продукции.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом СамГТУ.

8.2. Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом СамГТУ.

8.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, руководитель и ответственные исполнители руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки, уставом СамГТУ и другими локальными нормативными актами СамГТУ.

8.4. Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определения срока.