

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куиженова Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.08.2023 20:47:55

Уникальный программный ключ:

71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f



МГТУ-СК - ЛПА-3.1.2./2-17

ФГБОУ ВО «МГТУ»

Основные процессы системы качества/ научно-исследовательская и инновационная деятельность

Локальный правовой акт

Концепция создания «Центра коллективного пользования»

УТВЕРЖДАЮ:  
РЕКТОР ФГБОУ ВО «МГТУ»

С. К. КУИЖЕВА

«20 июня 2017

КОНЦЕПЦИЯ

Создания «Центра коллективного пользования МГТУ»  
СИСТЕМА КАЧЕСТВА  
МГТУ-СК-ПСП-3.1.2./2-17  
Версия 1

СОГЛАСОВАНО:  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РУКОВОДСТВА  
ПО КАЧЕСТВУ

С. З. Я. И. ЗАДОРОЖНАЯ  
«20 июня 2017

Майкоп, 2017

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Разработал	Руководитель центра коллективного пользования	О.А. Зеленская
Согласовал	Проректор по научной работе	Т.А. Овсянникова
Согласовал	Начальник юридического отдела	Т.А. Глебова
Согласовал	Начальник отдела «Служба качества университета»	С.О. Некрасова
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки: Дата и время распечатки 28.04.2017 10:11:00	Экземпляр №
		Стр. 1 из 6

	ФГБОУ ВО «МГТУ» ПСП «О центре коллективного пользования»
	МГТУ – СК-ЛПА-3.1.2./2-17

Концепция рассмотрена на заседании совета по качеству ФГБОУ ВО «МГТУ» от «14 июня 2017, протокол № 2 и принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «МГТУ» от «28 июня 2017, протокол № 8.

### Содержание

1. Актуальность проблемы взаимодействия факультетов, кафедр и организаций работодателей	3
2. Цель и задачи концепции	4
3. Основные принципы реализации концепции	5
4. Направления деятельности по созданию системы эффективного взаимодействия Университета с организациями - работодателями	5
5. Направлении деятельности ЦКП по созданию системы эффективного взаимодействия со структурными подразделениями вуза	5
6. Краткое содержание программы создания Центра коллективного пользования	6

	ФГБОУ ВО «МГТУ» ПСП «О центре коллективного пользования» МГТУ – СК-ЛПА-3.1.2./2-17
--	--

## I. Актуальность проблемы взаимодействия факультетов, кафедр и организаций работодателей

Модернизация системы российского высшего образования вызывает необходимость совершенствования форм взаимодействия подразделений вуза, а также поиск новых форм сотрудничества с организациями. В связи с этим, необходимо выстраивать такую систему партнерских отношений, которая была бы ориентирована на совместную подготовку студентов, проведение совместных научных исследований, лабораторных занятий и практических разработок. На базе вуза необходимо создать образовательно-производственную структуру (Центр коллективного пользования МГТУ, далее ЦКП), позволяющую погружать студентов в сферу будущей профессиональной деятельности на ранних стадиях обучения, тем самым усиливая практикоориентированную подготовку. Взаимодействие факультетов, кафедр и предприятий-социальных партнёров способствует укреплению конкурентных преимуществ вуза, развитию инновационных форм обучения.

Центр коллективного пользования - структурное подразделение, которое создано в ФГБОУ ВО «МГТУ» (далее - университет), располагает научным и технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок (Федеральный закон от 23.08.1996г. №127-ФЗ в редакции Федерального закона № 270-ФЗ от 13.07.2015).

Вместе с тем, разрабатываемая концепция направлена на укрепление и развитие связей между факультетами и кафедрами в вопросах использования имеющихся ресурсов, с целью повышения качества подготовки выпускников. Для ряда выпускающих кафедр Университета проработка данного актуального вопроса пока не находится в числе приоритетных. Об этом свидетельствует недостаточное использование имеющихся образовательных ресурсов в части лабораторий и различного оборудования для ведения профориентированного образовательного процесса на основе компетентностного подхода. Производственные стажировки преподавателей пока не стали инструментом адаптации читаемых дисциплин к условиям современной динамично развивающейся экономики страны. На многих выпускающих кафедрах до сих пор не определены стратегические партнеры из числа ведущих работодателей, имеющих наукоемкие технологии и современную материальную базу. В системе материального стимулирования Университета отсутствуют показатели, поощряющие деятельность сотрудников Университета по взаимодействию с работодателями.

	ФГБОУ ВО «МГТУ» ПСП «О центре коллективного пользования» МГТУ – СК-ЛПА-3.1.2./2-17
--	--

Связи Университета с организациями могут осуществляться посредством таких механизмов, как:

- создание исследовательских лабораторий как на базе вуза, так и в организациях, организация мест практики и проектных учебных лабораторий;
- привлечение ведущих специалистов производства к ведению спецкурсов и стажировок на производстве для вузовских преподавателей;
- совместная научно-исследовательская, научно-производственная и творческая деятельность с коммерциализацией результатов.

Взаимодействие ЦКП с подразделениями вуза может осуществляться и в рамках проведения практических и лабораторных занятий и в процессе выполнения совместных исследовательских проектов.

В структуре Университета должен быть создан ЦКП, который непосредственно выполняет координационные функции научного, лабораторного практического и программного взаимодействия и является ресурсным ЦКП для факультетов и кафедр и организаций-социальных партнёров (предприятий). Университету следует развивать исследовательскую инфраструктуру с возможностью совместного использования материально-технической базы и оборудования, базы данных и образовательных ресурсов. Основным ориентиром в направлении модернизации образовательного процесса должна стать реальная интеграция науки, образования и практики, что потребует внедрения новых форм организации лабораторных занятий и практики студентов.

## **II. Цель и задачи концепции**

Цель концепции: создание системы эффективного взаимодействия ЦКП с организациями – социальными и коммерческими партнёрами, работодателями, направленной на установление долговременного взаимовыгодного партнерства в сфере подготовки и проведения лабораторных и практических занятий студентов, научных исследований по актуальным темам, развития научных исследований по актуальным проблемам с коммерциализацией результатов.

Поставленная цель достигается путем решения следующих задач:

1. Разработка положения о ЦКП.
2. Разработка стратегических направлений и механизмов взаимодействия ЦКП со структурными подразделениями Университета, определение контактных точек.
3. Привлечение работодателей к участию в учебном процессе через ЦКП.
4. Разработка локальных нормативных актов, форм соглашений, договоров о сотрудничестве и т.п. регламентирующих деятельность ЦКП Университета,

	ФГБОУ ВО «МГТУ» ПСП «О центре коллективного пользования» МГТУ – СК-ЛПА-3.1.2./2-17
--	--

отдельных подразделений Университета и работодателей по вопросам взаимодействия.

5. Привлечение ЦКП организаций-социальных партнёров и коммерческих организаций к совместной научно-исследовательской деятельности по актуальным проблемам отраслей экономики региона с коммерциализацией результатов.

6. Разработка механизмов стимулирования сотрудников ЦКП, достигших высоких результатов во взаимодействии с организациями – партнёрами.

### **III. Основные принципы реализации концепции**

1. Ориентированность деятельности ЦКП на цели Университета, рынок труда и потребности организаций – участников региональной экономики.

2. Комплексный характер взаимодействия ЦКП с подразделениями вуза и организациями - работодателями, охватывающими все сферы взаимного интереса.

3. Взаимная выгода участников процесса взаимодействия: достижение за счет взаимодействия стратегических целей Университета и организации-работодателя.

### **IV. Направления деятельности по созданию системы эффективного взаимодействия Университета с организациями - работодателями**

1. Совместная научно-исследовательская, научно-производственная и творческая деятельность с коммерциализацией результатов.

2. Участие организаций - партнеров совместно с Университетом в конкурсах по поддержке отдельных проектов (ведущих научных лабораторий, совместных проектов с бизнесом, магистерских и аспирантских программ).

3. Привлечение представителей организаций к проведению собраний и конференций со студентами и магистрантами с целью профессиональной ориентации молодежи.

### **V. Направлении деятельности ЦКП по созданию системы эффективного взаимодействия со структурными подразделениями вуза**

1. Совместная научно-исследовательская, научно-производственная и творческая деятельность факультетов и кафедр.

2. Создание единой образовательной среды вуза, а именно: использование имеющихся образовательных ресурсов в части лабораторий и различного

	<b>ФГБОУ ВО «МГТУ»</b> <b>ПСП «О центре коллективного пользования»</b> <b>МГТУ – СК-ЛПА-3.1.2./2-17</b>
--	---

оборудования для ведения профориентированного образовательного процесса на основе компетентностного подхода;

3. Координация деятельности контактных точек ЦКП.

**Краткое содержание программы создания  
Центра коллективного пользования**

1. Разработка положения о ЦКП, определение его структурного устройства.
2. Организация правового обеспечения деятельности ЦКП.
3. Создание единой образовательной среды вуза между факультетами и кафедрами для обеспечения сотрудничества в части научного, лабораторного и практического взаимодействия, инфраструктурной поддержки инновационной деятельности, привлечения работодателей к участию в учебном процессе через ЦКП.
4. Привлечение ЦКП организаций - партнёров к совместной научно-исследовательской деятельности по актуальным проблемам отраслей экономики региона с коммерциализацией результатов.
5. Разработка механизмов стимулирования сотрудников ЦКП, достигших высоких результатов во взаимодействии с организациями – партнёрами.