	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСЦ-07.13-15	Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов

ПРИНЯТО
 Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО
 «Технологический университет»
 Протокол № 4
 «22» 12 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ГБОУ ВО МО
 «Технологический университет»
 Т.Е. Старцева
 2015 г.



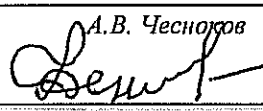
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА


ПОЛОЖЕНИЕ

**Об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования
тугоплавких материалов и армирующих каркасов**

СМК-ПСЦ-07.13-15

Королев, 2015

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Заведующий Учебно-научной лабораторией новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов	А.В. Чесноков 	17.12.15
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 15

	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-07.13-15	<i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i>

Содержание документа

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура и управление Лабораторией.....	4
3. Основные задачи.....	5
4. Функции подразделения.....	5
5. Взаимодействие с другими подразделениями.....	7
6. Права и обязанности Лаборатории.....	7
6.1. Права.....	7
6.2. Обязанности.....	8
7. Должностная ответственность заведующего Лабораторией.....	9
8. Качественные показатели деятельности Лаборатории.....	10
9. Перечень документов, записей и данных по качеству Лаборатории	11
10. Оценка эффективности деятельности Лаборатории	12
Лист согласования.....	13
Лист ознакомления.....	14
Лист регистрации изменений.....	15



СМК-ПСП-07.13-15

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов
формообразования тугоплавких материалов и армирующих
каркасов*

1. Общие положения

1.1. Учебно-научная лаборатория новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов (далее - Лаборатория) является структурным подразделением Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет» (далее – Университет), действующим на основании Устава Университета, настоящего Положения.

1.2. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Федеральными законами, Постановлениями Правительства Российской Федерации, действующим трудовым законодательством Российской Федерации, приказами и распоряжениями Министерства образования Московской области, Федерального агентства по науке и инновациям, приказами ректора.

1.3. Общее руководство осуществляет заведующий Лабораторией.


1.4. Заведующий Лабораторией относится к категории руководителей.

1.5. На должность заведующего Лабораторией назначается лицо, имеющее ученую степень доктора или кандидата наук, наличие научных трудов, опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет.

1.6. Назначение на должность заведующего Лабораторией и освобождение от нее производится приказом ректора Университета по представлению проректора по научной работе и инновационной деятельности.

1.7. Лаборатория руководствуется внутренними документами (Уставом Университета, Положением об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов).

1.8. При реорганизации или ликвидации Лаборатории уволенным работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

	Министерство образования Московской области Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-07.13-15	<i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавокных материалов и армирующих каркасов</i>

2. Организационная структура и управление Лабораторией

2.1. Лаборатория является составной частью организационной структуры Университета.

2.2. Структура и штат Лаборатории, а также изменения к ним утверждаются приказом ректора Университета по представлению проректора по научной работе и инновационной деятельности.


2.3. Лаборатория возглавляется заведующим Лабораторией, который работает непосредственно под руководством начальника управления по науке, на время отсутствия начальника управления по науке (болезнь, отпуск, командировка, пр.) - под руководством проректора по научной работе и инновационной деятельности. Работники Лаборатории выполняют свои функции согласно должностным инструкциям и в соответствии с трудовым договором.

Заведующий Лабораторией

- непосредственно руководит всей работой и несет ответственность за состояние и результаты научной деятельности Лаборатории;
- представляет на рассмотрение управления НИР вуза планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Лаборатории, организует и возглавляет их выполнение;
- организует авторский надзор по внедрению в народное хозяйство выполненных научно-исследовательских работ;
- представляет отчетность установленного образца;
- подбирает кандидатуры лиц для замещения вакантных штатных должностей Лаборатории;
- организует работу сотрудников в Лаборатории.

2.4. Лаборатория работает по утвержденному Управлением по науке плану.

2.5. Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала Лаборатории приведены в соответствующих должностных инструкциях сотрудников.

 <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ MCMXCVIII Cum nobis in futuro</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>
	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»</p>
	<p>Система менеджмента качества</p>
<p>СМК-ПСП-07.13-15</p>	<p><i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i></p>

3. Основные задачи

Основными задачами Лаборатории являются:

3.1. Лаборатория проводит теоретические и экспериментальные исследования в области утвержденного для нее научного направления, оказывает соответствующим ведомствам и организациям помощь в проведении работ по конструкторским разработкам на основании заключенных договоров, опытной проверке новых образцов оборудования, приборов, изделий, материалов и технологических процессов, разработанных в Лаборатории, а также в последующем внедрении их в производство.

3.2. Основной формой реализации научных исследований, опытно-конструкторских разработок и внедрения в производство теоретически обоснованных технологических и технических решений и предложений Лаборатории являются договорные работы. Научная тематика проектов таких договорных работ подлежит обязательному предварительному рассмотрению на научно-техническом совете Университета (НТС) с определением формы охраны результатов научно-исследовательских работ : патентные или ноу-хау.

4. Функции Лаборатории

В соответствии с возложенными задачами Лаборатория выполняет следующие функции:


4.1. Интеграция научной, научно-технической и образовательной деятельности в вузах региона на основе различных форм совместного участия преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов различных образовательных учреждений в научных исследованиях, проводимых в Лаборатории.

4.2. Привлечение ведущих специалистов научных школ России и зарубежья к чтению специальных курсов для студентов и аспирантов.

4.3. Участие в совместных научных проектах с ведущими российскими научными центрами в российских и зарубежных программах поддержки научных исследований.

4.4. Организация систематического контроля за ходом выполнения приказов, распоряжений ректора Университета, инструкций, решений Ученого совета по вопросам научно-исследовательской работы Лаборатории.

4.5. Подготовка приказов и распоряжений по научно-исследовательской деятельности Лаборатории.

	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСЦ-07.13-15	<i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i>

4.6. Контроль над выполнением предусмотренных планом заданий, договорных обязательств.

4.7. Ведение делопроизводства Лаборатории.

Матрица ответственности по Лаборатории

Таблица 1


Наименование работ и процессов	Учебно-научная лаборатория новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов	
	Заведующий Лабораторией	Старший научный сотрудник
Разработка годовых планов работы Лаборатории	ОУ	УИ
Выполнение исследований по отдельным проблемам (темам, заданиям)	ОУ	УИ
Научно-технические решения по проблемам, методы проведения исследований и разработок	ОУ	УИ
Анализ научной деятельности Университета	ОУ	УИ
Руководство проектами (исследованиями)	ОУ	И
Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации	ОУИ	УИ
Подготовка и участие в научных выставках, конференциях	ОИ	УИ

Условные обозначения:

«О» (ответственный) - руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений, реализацию функций Лаборатории, деятельность её сотрудников;

«У» (участник) – участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения; несет ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его сфере;

«И» (информируемый) - получает информацию о принятом решении.

 <p>Технологический университет Cum nobis in futuro МСМУХСУИ</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>
	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»</p>
<p>СМК-ПСП-07.13-15</p>	<p>Система менеджмента качества</p>
	<p><i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i></p>

5. Взаимодействие с другими подразделениями

5.1. Лаборатория взаимодействует со всеми подразделениями Университета.

5.2. Разрабатывает информационные и методические материалы для предоставления в подразделения Университета.

5.3. Предоставляет другим подразделениям сведения по научно-исследовательской деятельности Лаборатории, необходимые для учета и организации научно-исследовательских работ.

6. Права и обязанности Лаборатории

6.1. Права.

Лаборатория имеет право:

- Разрабатывать и вносить начальнику управления по науке, в случае его отсутствия – проректору по научной работе и инновационной деятельности, предложения, относящиеся к организации научно-исследовательской работы подразделений Университета.

- Получать необходимую информацию для организации научно-исследовательских работ в Лаборатории у заведующих кафедрами и деканов факультетов.

- Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию для осуществления возложенных на Лабораторию задач.


- Вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории.

- Проводить совещания по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории, и участвовать в таких совещаниях.

- Представительствовать от имени Университета по вопросам, относящимся к научно-исследовательской деятельности Лаборатории, в государственных и муниципальных организациях.

- Заведующий Лабораторией выносит на рассмотрение начальнику управления по науке, в случае его отсутствия – проректору по научной работе и инновационной деятельности, предложения по улучшению деятельности Лаборатории и совершенствованию методов работы коллектива, замечания по деятельности подразделения.

- Заведующий Лабораторией визирует документы, связанные с научно-исследовательской деятельностью Университета.

	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
СМК-ПСЦ-07.13-15	Система менеджмента качества
	Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов


6.2. Обязанности.

Заведующий Лабораторией обязан:

- руководить деятельностью Лаборатории, обеспечивать организацию его работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов, распоряжений и поручений руководства Университета, решений Ученого советом Университета;
- вносить предложения начальнику управления по науке, проректору по научной работе и инновационной деятельности о совершенствовании деятельности Лаборатории, повышении эффективности её работы;
- осуществлять непосредственное руководство и контроль над деятельностью работников Лаборатории;
- разрабатывать проекты нормативно-методических документов, связанных с организацией деятельности Лаборатории;
- Содействовать повышению квалификации работников;
- обеспечивать создание на рабочих местах оптимальных условий для высокопроизводительного, качественного труда;
- контролировать соблюдение работниками Правил внутреннего трудового распорядка, установленных в Университете, охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности;
- разрабатывать проекты должностных инструкций работников и вносить их на утверждение ректору Университета;
- разрабатывать инструкции по охране труда.

Сотрудники Лаборатории обязаны:

- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах Лаборатории;
- совершенствовать и развивать деятельность Университета, обеспечиваемую Лабораторией;
- качественно и в полном объеме выполнять возложенные на него задачи и функции;
- выполнять решения Ученого совета Университета, приказы и распоряжения, поручения ректора Университета, в установленные сроки;

 <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Cum nobis in futuro MCMXCVIII</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>
	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»</p>
<p>СМК-ПСП-07.13-15</p>	<p>Система менеджмента качества</p>
	<p><i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i></p>

- участвовать в общих мероприятиях Лаборатории и Университета;
- соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка, установленные в Университете;
- добросовестно выполнять свои функциональные обязанности;
- систематически повышать свою квалификацию.

7. Должностная ответственность заведующего Лабораторией

Заведующий Лабораторией несет персональную ответственность за:

- качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на Лабораторию настоящим Положением, выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководства Университета,
 - соблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, предоставляемой руководству Университета;
 - сохранность документов, образующихся в деятельности Лаборатории;
 - организацию и ведение делопроизводства в Лаборатории в соответствии с локальными нормативными актами;
 - точное и своевременное выполнение законодательства Российской Федерации и нормативно-правовых актов соответствующих органов государственной власти, а также решений Ученого совета Университета, приказов и распоряжений ректора Университета;
 - выполнение требований по охране труда и правил технической эксплуатации оборудования.

Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Лабораторию задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет заведующий Лабораторией.

Каждый работник несет ответственность за качество выполнения работ, возложенных на него должностной инструкцией.



СМК-ПСР-07.13-15

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов
формообразования тугоплавких материалов и армирующих
каркасов*


8. Качественные показатели деятельности Лаборатории

Перечень качественных показателей работы Лаборатории, связанный с качеством предоставления услуг и удовлетворенности потребителей, представлен в Таблице 2.

Таблица 2


Перечень качественных показателей работы Лаборатории

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Процент выполнения плановых мероприятий	%	100
Штатная укомплектованность	%	90
Использование программных и технических средств повышения производительности труда	%	90
Доля лиц, имеющих профильное базовое образование соответствующего уровня и опыт работы по специальности	%	100
Полнота обеспеченности локальными актами по направлению основной деятельности	%	80

 <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Cum nobis in futuro МСМХС VII</p>	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-07.13-15	<i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов</i>

9. Перечень документов, записей и данных по качеству Лаборатории

1. Номенклатура дел Лаборатории.
2. Положение о Лаборатории.
3. Политика и Цели в области качества.
4. Должностные инструкции персонала (с перечнем обязанностей в области качества).
5. Документы по планированию деятельности Лаборатории (планы всех видов).
6. Перечень нормативной и технической документации (со сведениями об изменениях) и, собственно, документация.
 - действующее законодательство Российской Федерации;
 - приказы и распоряжения Министерства образования и науки Российской Федерации;
 - стандарты ГОСТ Р ИСО 9000;
 - нормативные документы Федеральных агентств, министерств и ведомств;
 - Устав Университета;
 - настоящее Положение;
 - приказы и распоряжения ректора Университета;
 - инструкции по охране труда и другие документы Университета;
 - журналы регистрации инструктажа на рабочем месте.
7. Перечень видов записей и данных по качеству Лаборатории и, собственно, записи и данные.
8. Результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в Лаборатории, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий.
9. Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования (энергоснабжение, вентиляция и т.д., при необходимости).
10. Перечень оборудования.
11. Сведения о ремонтах оборудования, его проверках.
12. Перечень средств измерения. Сведения о поверках / калибровках / аттестации средств измерения / контроля / испытаний.
13. Наличие других локальных актов, определяющих деятельность Лаборатории.

 <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Cum nobis in futuro МСМХСVІІІ</p>	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-07.13-15	<i>Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов формообразования тугоплавок материалов и армирующих каркасов</i>

10. Оценка эффективности деятельности Лаборатории

В целях совершенствования деятельности Лаборатории необходима разработка оптимальных решений для руководителей и персонала Лаборатории с учетом действующего законодательства и постоянным информационным сопровождением на всех этапах реализации проектов Лаборатории.

Для обеспечения эффективности при организации деятельности Лаборатории, важно учитывать большое количество факторов, таких, как текущая ситуация на рынке, потребности в качестве и количестве выполняемых исследований, требования, предъявляемые к помещению Лаборатории и т.д.

Разработки по оптимизации деятельности Лаборатории включают в себя в том числе:

- организацию и модернизацию Лаборатории на основе технических возможностей помещения;
- оптимизацию использования оборудования на основании анализа запаса прочности;
- распределение рабочего времени сотрудников на основании технологических процессов Лаборатории;
- анализ существующей системы контроля качества и рекомендации по ее усовершенствованию;
- разработку оптимального набора оборудования для полноценного решения клинических задач Лаборатории;
- консультации специалистов по новейшим методам Лабораторной диагностики и их внедрению в Лабораторную практику;
- разработку логистической концепции по доставке и хранению материалов в Лаборатории;
- рекомендации по формированию спектра исследований, выполняемых Лабораторией.



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

Система менеджмента качества


СМК-ПСП-07.13-15

Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов
формообразования тугоплавок материалов и армирующих
каркасов

Лист согласования

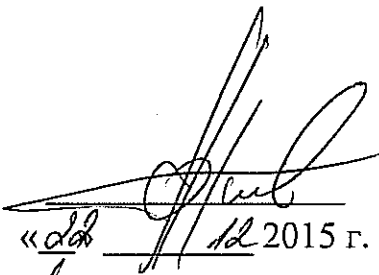
СОГЛАСОВАНО:

Проректором по
научной работе и
инновационной
деятельности


«22» 12 2015 г.

В.А. Старцевым

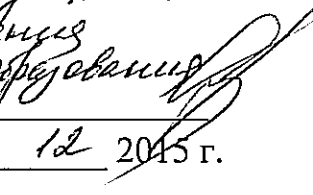
Начальником
управления по
персоналу и общим
вопросам


«22» 12 2015 г.

С.Н. Панфёровой

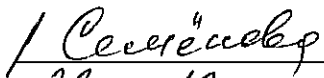
Начальником
управления диагностики
и совершенствования
качества образования

*Начальник отдела внутренней диагностики и
руководитель контрольного обеспечения
системы качества образования*


«22» 12 2015 г.

Ивченко А.Г.
А.Г. Ивченко

Начальником
юридического отдела


«22» 12 2015 г.

М.А. Фимчевой



СМК-ПСП-07.13-15

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»

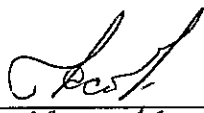
Система менеджмента качества

Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов
формообразования тугоплавких материалов и армирующих
каркасов

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕННЫ:

Заведующий Учебно-научной
лабораторией новых способов
формообразования тугоплавких
материалов и армирующих
каркасов


«22» 12 2015 г.

Чесноков А.В.
(Фамилия, инициалы)

Старший научный
сотрудник Учебно-научной
лаборатории новых способов
формообразования тугоплавких
материалов и армирующих
каркасов

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет»
Система менеджмента качества

СМК-ПСП-07.13-15

Положение об Учебно-научной лаборатории новых способов
формообразования тугоплавких материалов и армирующих
каркасов

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листа			Дата внесения изменения	Основание для введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственно го за внесение изменений
	изменен ного	нового	изъятого				