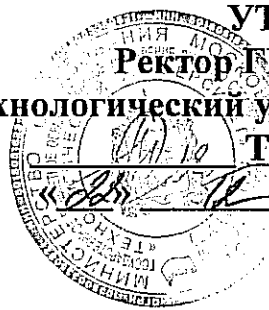




Министерство образования Московской области
 Государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования Московской области
 «Технологический университет»
 Система менеджмента качества
 Положение об учебно-научной лаборатории технологического
 оборудования и оснастки Колледжа космического
 машиностроения и технологий

ПРИНЯТО
 Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО
 «Технологический университет»
 Протокол № 4
 «02» 12 2015 г.

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



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Положение об учебно-научной лаборатории
 технологического оборудования и оснастки
 Колледжа космического машиностроения и технологий**

СМК-ПСП-18.82-15

Королев, 2015

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Директор Колледжа космического машиностроения и технологий	И.Ш. Шанаурова <i>И.Ш. Шанаурова</i>	22.12.15
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 13



Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

Содержание документа

1. Общие положения
2. Организационная структура и управление учебно-научной лабораторией
3. Основные задачи
4. Функции подразделения. Взаимодействие с другими подразделениями
6. Права и обязанности Заведующего учебно-научной лабораторией
 - 6.1. Права
 - 6.2. Обязанности
7. Должностная ответственность заведующего учебно-научной лабораторией
8. Качественные показатели деятельности учебно-научной лаборатории
9. Перечень документов, записей и данных по качеству учебно-научной лаборатории
10. Оценка эффективности деятельности Лаборатории
 - Лист согласования
 - Лист ознакомления
 - Лист регистрации изменений



СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

1. Общие положения

1.1. Учебно-научная лаборатория технологического оборудования и оснастки при колледже (далее – учебно-научная лаборатория) является структурным подразделением Колледжа космического машиностроения и технологий (далее - ККМТ).

1.2. В своей деятельности учебно-научная 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 Университета, распоряжениями директора ККМТ.

1.3. Заведующий учебно-научной лабораторией относится к категории руководителей.

1.4. Назначение на должность заведующего учебно-научной лабораторией и освобождение от нее производится приказом ректора Университета по представлению директора Колледжа.

1.5. При реорганизации или ликвидации учебно-научной лаборатории уволенным работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Организационная работа и управление учебно-научной лабораторией

2.1. Структура и штат учебно-научной лаборатории, а также изменения к ним утверждаются приказом ректора Университета по представлению директора ККМТ.

2.2. Заведующий учебно-научной лабораторией:

- руководит сотрудниками подчиненного подразделения и несет ответственность за состояние и результаты учебно-научной, учебно-производственной деятельности учебно-научной лаборатории ;

- представляет на рассмотрение Управления по науке планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ учебно-научной лаборатории, организует и возглавляет их выполнение;

- представляет на рассмотрение заместителю директора по учебно-производственной работе ККМТ планы учебно-производственной работы, организует и возглавляет их выполнение;



СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

- организует авторский надзор по внедрению в народное хозяйство выполненных научно-исследовательских работ;
- подбирает кандидатуры лиц на замещения вакантных штатных должностей учебно-научной лаборатории;
- организует работу сотрудников учебно-научной лаборатории.

2.4. Учебно-научная лаборатория работает по утвержденному Управлением по науке плану, по утвержденному графику учебно-производственного процесса ККМТ.

2.5. Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала приведены учебно-научной лаборатории в соответствующих инструкциях сотрудников.

3. Основные задачи

Основными задачами учебно-научной лаборатории являются:

3.1 Проведение теоретических и экспериментальных исследований в области утвержденного для нее научного направления.

3.2 Обеспечение учебного и научного процессов, используя формы, методы, средства обучения из отечественного и зарубежного опыта, IT-технологии, создание необходимых условий обучающимся для освоения профессиональных образовательных программ, развитие у студентов самостоятельности, инициативы, творческих способностей, обеспечение единства учебного и научного процессов.

3.3 Обеспечение реализации ФГОС СПО в части лабораторно-практических работ и занятий, практик.

4. Функции подразделения

В соответствии с возложенными задачами учебно-научная лаборатория выполняет следующие функции:

- интеграция научной, научно-технической и учебной деятельности в образовательных учреждениях Московской области на основе различных форм совместного участия преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов различных образовательных учреждений в научных исследованиях, проводимых в учебно-научной лаборатории;
- привлечение ведущих специалистов научных школ России и



МСМХС VII
СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

- зарубежья к чтению специальных курсов для студентов и аспирантов;
- участие в совместных научных проектах с ведущими российскими научными центрами в российских и зарубежных программах поддержки научных исследований;
 - организация систематического контроля за ходом выполнения приказов, распоряжений, инструкций, решений Ученого совета Университета, Педагогического совета ККМТ по вопросам научно-исследовательской работы учебно-научной лаборатории;
 - подготовка приказов и распоряжений по научно-исследовательской деятельности учебно-научной лаборатории;
 - контроль над выполнением предусмотренных планом заданий, договорных обязательств.

Ведение делопроизводства учебно-научной лаборатории.

Матрица ответственности по учебно-научной лаборатории

Таблица 1

Наименование работ и процессов	Учебно-научная лаборатория ортопедической и реабилитационной техники	
	Заведующий Лабораторией	Ведущий инженер
Разработка годовых планов работы Лаборатории	ОУ	У
Выполнение исследований по отдельным проблемам (темам, заданиям)	ОУ	У
Научно-технические решения по проблемам, методы проведения исследований и разработок	ОУ	УИ
Руководство проектами (исследованиями)	ОУ	У
Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации	ОУИ	УИ

Условные обозначения:

1. «О» (ответственный) - руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие



Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

- решений, реализацию функций Лаборатории, деятельность её сотрудников;
2. «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;
 3. И» (информируемый) - получает информацию о принятом решении.

5. Взаимодействие с другими подразделениями

5.1. Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета.

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

5.3. Предоставляет структурным подразделениям Университета сведения по научно-исследовательской деятельности учебно-научной лаборатории, необходимые для учета и организации научно-исследовательских работ.

6. Права и обязанности учебно-научной лаборатории

6.1. Права.

Учебно-научная 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 структурных подразделений Университета.
- Получать необходимую информацию для организации научно-исследовательских работ в учебно-научной лаборатории у заведующих кафедрами и деканов факультетов, председателей предметных и цикловых комиссий, заведующих отделениями.
- Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию для осуществления возложенных на учебно-научную лабораторию задач.
- Вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию учебно-научной лаборатории.
- Проводить совещания по вопросам, входящим в компетенцию учебно-научной лаборатории и участвовать в таких совещаниях.



Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

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

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

- Заведующий учебно-научной лабораторией визирует документы, связанные с научно-исследовательской деятельностью учебно-научной лаборатории.

6.2. Обязанности

Заведующий учебно-научной лабораторией обязан:

- руководить деятельностью учебно-научной лаборатории, обеспечивать организацию ее работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов, распоряжений и поручений руководства Университета, решений Ученого совета Университета, Педагогического совета ККМТ;

- вносить предложения начальнику управления по науке, проректору по научной работе и инновационной деятельности о совершенствовании деятельности учебно-научной лаборатории, повышении эффективности ее работы;

- осуществлять непосредственное руководство и контроль над деятельностью работников учебно-научной лаборатории;

- разрабатывать проекты нормативно-методических документов, связанных с организацией деятельности учебно-научной 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, требований по охране труда и техники безопасности, пожарной безопасности;

- разрабатывать проекты должностных инструкций работников и вносить их на утверждение ректору Университета.

Сотрудники учебно-научной лаборатории обязаны:

- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах учебно-научной лаборатории;

- совершенствовать и развивать деятельность Университета, обеспечиваемую учебно-научной лабораторией; качественно и в полном объеме

 <p>Технологический университет МСМХСУИТ СМК-ПСИ-18.82-15</p>	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»
	Система менеджмента качества
	<i>Положение об учебно-научной лаборатории технологического оборудования и оснастки Колледжа космического машиностроения и технологий</i>

выполнять возложенные на них задачи и функции;

- выполнять решения Ученого совета Университета, Педагогического совета, распоряжения и поручения ректора Университета, в установленные сроки;
- участвовать в общих мероприятиях учебно-научной лаборатории и Университета;

7. Должностная ответственность заведующего учебно-научной лабораторией

Заведующий учебно-научной лабораторией несет персональную ответственность за:

- качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на учебно-научную 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 учебно-научной лаборатории;
- организацию и ведение делопроизводства в учебно-научной 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, Педагогического совета ККМТ, приказов и распоряжений ректора Университета, директора ККМТ;
- выполнение требований по охране труда и правил технической эксплуатации оборудования.

Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на учебно-научную лабораторию задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет заведующий учебно-научной лабораторией.

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



СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий*

8. Качественные показатели деятельности учебно-научной лаборатории

Перечень качественных показателей работы учебно-научной 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

9. Перечень документов, записей и данных по качеству учебно-научной лаборатории

1. Положение об учебно-научной лаборатории.
2. Должностные инструкции персонала (с перечнем обязанностей в области качества).
3. Документы по планированию деятельности учебно-научной лаборатории.
4. Перечень нормативной и технической документации (со сведениями об изменениях) и, собственно, документация.
 - инструкции по охране труда;
 - журналы регистрации инструктажа на рабочем месте.
5. Перечень оборудования.
6. Сведения о ремонтах оборудования, его проверках.



10. Оценка эффективности деятельности учебно-научной лаборатории

В целях совершенствования деятельности учебно-научной лаборатории необходима разработка оптимальных решений для руководителей и персонала учебно-научной лаборатории с учетом действующего законодательства Российской Федерации и постоянным информационным сопровождением на всех этапах реализации проектов учебно-научной лаборатории.

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

Разработки по оптимизации деятельности учебно-научной лаборатории включают в себя в том числе:

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



СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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


Система менеджмента качества

Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий

Лист согласования

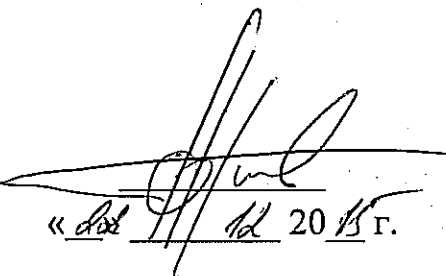
СОГЛАСОВАНО:

Проректором по
учебно-методической
работе


«22 12 2015 г.


Н.В. Бабиной

Начальником
управления по
персоналу и общим
вопросам


«22 12 2015 г.

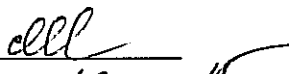
С.Н. Панфёровой

Начальником отдела
внутренней
диагностики и
документационного
обеспечения системы
качества образования


«22 12 2015 г.

С.С. Нестреляевой

Начальником
юридического отдела


«22 12 2015 г.

М.А. Фимчевой



МСМХС VII
СМК-ПСП-18.82-15

Министерство образования Московской области

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

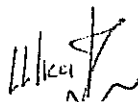
Система менеджмента качества

Положение об учебно-научной лаборатории технологического
оборудования и оснастки Колледжа космического
машиностроения и технологий

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕННЫ:

зав. лабораторией
(Наименование должности)


« 28 » 12 2015 г.

Щкаруна С.О.
(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)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 201 г.

(Фамилия, инициалы)

