



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области «Технологический
университет
имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного
моделирования информационных процессов при кафедре
информационных технологий и управляющих систем

СМК-ПСП-15.20-22

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ГБОУ ВО
МО «Технологический университет»

Протокол № 1

«30» 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВО МО

«Технологический университет»

Ю. Щиканов

2022 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение об учебной лаборатории

программно-аппаратного моделирования информационных процессов
при кафедре информационных технологий и управляющих систем

СМК-ПСП-15.20-22

Королев, 2022

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Заведующий лабораторией	Хуртин Е.А.	19.08.2022
Версия: 01	КЭ	УЭ №	Стр. 1 из 18



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура и управление лабораторией.....	4
3. Основные задачи лаборатории.....	5
4. Функции лаборатории. Матрица распределения ответственности и полномочий работников лаборатории.....	5
5. Взаимодействие с другими подразделениями.....	7
6. Права и обязанности работников лаборатории.....	9
7. Ответственность руководителя лаборатории.....	11
8. Качественные показатели деятельности лаборатории.....	11
9. Перечень документов, записей и данных по качеству лаборатории.....	12
10. Оценка эффективности деятельности лаборатории.....	12
Лист согласования.....	14
Лист ознакомления.....	15
Лист регистрации изменений.....	16



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

1. Общие положения

1.1. Учебная лаборатория программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем (далее – лаборатория), являясь структурным подразделением Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический Университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее – Университет), обеспечивает подготовку бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», бакалавров по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», бакалавров по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством», бакалавров по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика», а также магистров по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика».

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельность лаборатории и определяет ее задачи, функции, права и обязанности.

1.3. Лаборатория является учебно-инновационным центром, реализующим широкий спектр образовательных программ, фундаментальных и прикладных исследований и инновационных разработок в целях подготовки специалистов на уровне современных требований.

1.4. Главной задачей лаборатории является создание и развитие учебно-научного лабораторного комплекса, интегрированного в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность кафедры информационных технологий и управляющих систем (далее – кафедра ИТУС).

1.5. Лаборатория осуществляет деятельность по организации и проведению учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы по профилю кафедры и, в рамках имеющихся ресурсов и отведенных полномочий, обеспечивает решение задач:

- проведение лабораторных работ по тематике изучаемых дисциплин,
- курсовое проектирование,
- проведение учебных и научных семинаров,
- научно-исследовательская работа,
- самостоятельная работа,
- прохождение преддипломной практики,



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

- сдача экзаменов.

1.6. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере образования, Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в Университете, приказами и распоряжениями ректора Университета, а также настоящим Положением.

1.7. Структуру, численность, штатное расписание лаборатории и их изменения утверждает ректор Университета по представлению проректора по учебно-методической работе.

1.8. Условия труда работников лаборатории определяются Правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в Университете, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, и должностными инструкциями.

1.9. Работа лаборатории осуществляется в соответствии с годовым планом, предусматривающим все направления ее деятельности и утверждаемым заведующим кафедрой ИТУС, принимаемым на заседании кафедры ИТУС. Обсуждение хода выполнения плана проводится не менее двух раз в год на заседаниях кафедры ИТУС.

1.10. Должностные обязанности работников лаборатории определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором Университета, по представлению проректора по учебно-методической работе.

1.11. Положение о лаборатории, вносимые в него дополнения и изменения утверждаются приказом ректора Университета.


1.12. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого Совета.

2. Организационная структура и управление лабораторией

2.1. Лаборатория является составной частью организационной структуры Университета.

2.2. Лаборатория входит в состав института инфокоммуникационных систем и технологий и кафедры ИТУС.

2.3. В организационную структуру лаборатории входит аудитория 1311, оснащенная необходимым оборудованием для обеспечения учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы преподавателей и обучающихся.

	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
	Система менеджмента качества
СМК-ДИ-15.20-22	<i>Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем</i>

2.4. Штатная численность лаборатории определяется из расчета объемов плановой учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы и утверждается ректором Университета.

2.5. Руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность в установленном порядке, несущий полную ответственность за организацию и результаты работы лаборатории.

2.6. Контроль за работой лаборатории осуществляет заведующий кафедрой ИТУС.

3. Основные задачи лаборатории

Основными задачами лаборатории являются:

- 3.1. Разработка лабораторных работ по тематике изучаемых дисциплин.
- 3.2. Техническое обеспечение проведения лабораторных работ.
- 3.3. Методическое обеспечение работы с контрольно-измерительной аппаратурой.
- 3.4. Техническое обеспечение научно-исследовательской работы обучающихся.
- 3.5. Проведение семинаров.
- 3.6. Прохождение преддипломной практики.
- 3.7. Повышение квалификации в ведущих образовательных учреждениях и научных центрах страны и за рубежом.

4. Функции лаборатории. Матрица распределения ответственности и полномочий работников лаборатории

В соответствии с возложенными задачами лаборатория выполняет следующие функции:

4.1. Учебная работа

4.1.1. Обеспечение в рамках имеющихся ресурсов и отведенных полномочий по всем закрепленным за кафедрой ИТУС дисциплинам и формам обучения: лабораторных, практических и семинарских занятий, консультаций, зачетов, экзаменов, предусмотренных учебными планами.

4.1.2. Организация и проведение всех видов практик обучающихся.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

4.1.3. Планирование, организация и руководство самостоятельной работой обучающихся по всем дисциплинам кафедры ИТУС в объемах, предусмотренных учебными планами.

4.2. Учебно-методическая работа

4.2.1. Разработка наглядных пособий, методических, текстовых и дидактических материалов, необходимых для проведения лабораторных работ, организации самостоятельной работы обучающихся, проведения текущего и итогового контроля знаний и умений обучающихся по дисциплинам кафедры ИТУС.

4.2.2. Обеспечение постоянного применения в процессе обучения компьютерной техники, современных технических средств, новых методов активизации познавательной деятельности обучающихся.

4.2.3. Разработка и применение новых технологий обучения дисциплинам кафедры ИТУС.

4.2.4. Создание электронного методического и информационного обеспечения образовательного процесса по дисциплинам кафедры ИТУС, включая самостоятельную работу обучающихся.

4.3. Научная работа

4.3.1. Проведение с коллективом кафедры информационных технологий и управляющих систем научных исследований теоретического и практического характера.

4.3.2. Освоение и применение новейших технических программных средств в сфере научной тематики кафедры ИТУС.

4.4. Организационная работа, связь с другими организациями и учреждениями

4.4.1. Сбор, обобщение и использование передового научного опыта в образовательном процессе, производственной и преддипломной практике обучающихся.

4.4.2. Мониторинг тенденций развития науки и техники, актуализация требований к практическим, лабораторным и научно-исследовательским работам.

4.4.3. Участие работников лаборатории в профориентационной работе и в приеме абитуриентов по направлениям (программам) подготовки Университета.

4.5. Участие в общеуниверситетских мероприятиях

4.5.1. Оказание помощи педагогическим работникам, относящимся к профессорско-преподавательскому составу кафедры ИТУС в проведении всех видов



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

организационной, учебной, учебно-методической, научной и воспитательной работы с обучающимися, а также в своевременном и качественном выполнении указаний ректората Университета и решений Ученого и Учебно-методического советов Университета.

Матрица распределения ответственности и полномочий работников лаборатории

Наименование работ, мероприятий	Учебная лаборатория программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем	
	Заведующий лабораторией	Ведущий инженер
Разработка годовых планов работы лаборатории	ОУ	У
Разработка документации СМК по лаборатории	ОУ	У
Обеспечение соблюдения нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования	ОУ	У
Техническое сопровождение проведения лабораторных работ на установке NI ELVIS II	ОУ	У
Проверка функционирования и комплектации лабораторных макетов по направлениям «Электротехника» и «Электроника»	ОУ	У
Техническое сопровождение лабораторных работ на отладочных платах фирмы Миландр	ОУ	У
Разработка виртуальных приборов на базе установки NI ELVIS II	ОУ	У
Техническая поддержка проведения студенческих научно-исследовательских работ в лаборатории	ОУ	У

Условные обозначения:

«О» – руководит работами, координирует работу исполнителей и принимает решение, обобщает результаты работ, несет ответственность за конечные результаты;

«У» – участвует в проведении работ, несет ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его сфере;



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

«И» – получает информацию о принятом решении.

5. Взаимодействие с другими подразделениями

Взаимодействие лаборатории с другими структурными подразделениями Университета определяется задачами и функциями, возложенными на нее настоящим Положением.

Лаборатория входит в состав кафедры ИТУС института инфокоммуникационных систем и технологий и взаимодействует по вопросам учебной, методической и научной деятельности с остальными структурными подразделениями Университета в интересах кафедры ИТУС и по тем дисциплинам, которые закреплены за кафедрой ИТУС.

В ходе выполнения основной задачи и реализации своих функций лаборатория устанавливает двухсторонние отношения практически со всеми подразделениями Университета по вопросам организационной работы, участия в общих мероприятиях Университета, а также подготовки и повышения квалификации работников лаборатории.

Взаимодействие учебной лаборатории со структурными подразделениями Университета



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

Институт
инфокоммуникационных
систем и технологий

Базовая кафедра управления
и информационных
технологий в космических
системах
(НИИКС)

Кафедра ИТУС

Базовая кафедра
информационных
технологий ракетной
телеметрии
(НПО ИТУ)

Учебная лаборатория
программно-аппаратного
моделирования
информационных процессов

6. Права и обязанности работников лаборатории

6.1. Права работников

Работники лаборатории имеют право:

- участвовать в совещаниях, конференциях и методических семинарах по вопросам, касающимся компетенции лаборатории;
- запрашивать и получать необходимую информацию по всем вопросам работы структурных подразделений Университета;
- вносить руководству Университета предложения о совершенствовании деятельности лаборатории;
- пользоваться компьютерной, множительной и иной оргтехникой, средствами связи, а также иными материальными ресурсами, имеющимися в Университете, необходимыми для обеспечения деятельности лаборатории;
- другие права, предусмотренные Уставом Университета и соответствующими должностными инструкциями.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

6.2. Обязанности работников

Работники лаборатории обязаны:

- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах лаборатории;
- совершенствовать и развивать деятельность Университета, обеспечиваемую лабораторией;
- качественно и в полном объеме выполнять возложенные на лабораторию задачи и функции;
- выполнять решения Учебно-методического совета, приказы, распоряжения и поручения ректора Университета, проректора по учебной работе, решения кафедры ИТУС в установленные сроки;
- участвовать в общих мероприятиях кафедры ИТУС и Университета;
- соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка, установленные в Университете;
- добросовестно выполнять свои должностные обязанности;
- систематически повышать свою квалификацию.

6.3. Планирование работы лаборатории

6.3.1. Заведующий лабораторией распределяет все виды работ между работниками лаборатории и представляет для обсуждения на заседании кафедры.

6.3.2. Заведующий лабораторией организует и контролирует выполнение функциональных обязанностей работниками лаборатории.

6.3.3. Заведующий лабораторией разрабатывает и представляет на обсуждение на заседании кафедры план работы лаборатории.

6.3.4. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы лаборатории при кафедре ИТУС в соответствии с расписанием и локальными нормативными актами Университета.

6.4. Работа с работниками лаборатории

6.4.1. Заведующий лабораторией представляет в установленном порядке руководству Университета предложения по материальному и моральному поощрению работников лаборатории, а также о мерах дисциплинарного воздействия на них.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

6.4.2. Заведующий лабораторией возлагает на наиболее квалифицированных работников лаборатории ответственность за выполнение отдельных разделов плана работы лаборатории с целью достижения наибольшей эффективности.

6.4.3. Заведующий лабораторией обеспечивает в коллективе обстановку слаженного и творческого труда.

6.5. Работа по организации и контролю деятельности лаборатории

6.5.1. Заведующий лабораторией контролирует своевременность и качество выполнения работниками учебной лаборатории возложенных на них обязанностей.

6.5.2. Заведующий лабораторией дает письменное заключение по результатам выполнения работ.

6.5.3. Заведующий лабораторией организует работу работников лаборатории по созданию необходимой материально-технической базы кафедры ИТУС.

6.5.4. Заведующий лабораторией контролирует обновление комплекса программного и учебно-методического обеспечения.

6.5.5. Заведующий лабораторией требует в установленном порядке от соответствующих структурных подразделений и служб Университета принятия мер и выполнения работ, обеспечивающих создание необходимых условий для качественного проведения лабораторией учебного, учебно-методического, научно-исследовательского процессов.

6.5.6. Заведующий лабораторией несет персональную ответственность за организацию работы лаборатории, качество и своевременность выполнения работ каждым работником лаборатории.

6.5.7. Заведующий лабораторией участвует в работе всех подразделений Университета при обсуждении и принятии решений по вопросам деятельности лаборатории при кафедре, представляет кафедру ИТУС в сторонних организациях..

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

7. Ответственность руководителя лаборатории

7.1. Руководитель лаборатории несет персональную ответственность за:

7.1.1. качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на лабораторию настоящим Положением, выполнение в полном объеме и в



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководства Университета, решений Ученого совета Университета;

7.1.2. соблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, предоставляемой руководству Университета о работе лаборатории;

7.1.3. сохранность документов, находящихся в лаборатории;

7.1.4. организацию и ведение делопроизводства в лаборатории в соответствии с локальными нормативными актами Университета;

7.1.5. точное и своевременное выполнение законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов соответствующих органов государственной власти, а также решений Ученого совета Университета, приказов и распоряжений ректора Университета;

7.1.6. разглашение конфиденциальной информации, касающейся деятельности лаборатории;

7.1.7. иные виды ответственности, предусмотренные административным и уголовным законодательством Российской Федерации.

7.2. Ответственность работников лаборатории за качество и своевременность выполнения возложенных на них задач и функций устанавливается должностными инструкциями.


8. Качественные показатели деятельности лаборатории

Перечень качественных показателей работы лаборатории

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Процент выполнения плановых мероприятий	%	100
Штатная укомплектованность	%	100
Доля лиц, имеющих профильное базовое образование соответствующего уровня и опыт работы по специальности	%	100
Полнота обеспеченности лабораторных макетов комплектующими материалами	%	100

9. Перечень документов, записей и данных по качеству лаборатории

9.1. Номенклатура дел лаборатории.

	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
	Система менеджмента качества
СМК-ДИ-15.20-22	<i>Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем</i>

9.2. Положение о лаборатории.

9.3. Политика и Цели в области качества.

9.4. Должностные инструкции работников лаборатории (с перечнем обязанностей в области качества).

9.5. Документы по планированию деятельности лаборатории (планы всех видов).

9.6. Перечень нормативной и технической документации лаборатории (со сведениями об изменениях) и, собственно, документация.

9.7. Приказы, распоряжения Университета.

9.8. Журнал регистрации прохождения инструктажа обучающимися по технике безопасности.

9.9. Результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в подразделении, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий.

9.10. Наличие других локальных актов, определяющих деятельность лаборатории.

9.11. Отчетная документация лаборатории.

10. Оценка эффективности деятельности лаборатории

10.1. Основные показатели оценки эффективности деятельности лаборатории содержатся в отчете о работе лаборатории.

10.2. Отчет о работе лаборатории заслушивается на последнем в учебном году заседании кафедры.

10.3. В отчете рассматривается перечень мер и мероприятий, предусмотренных планом работы лаборатории, принятым в начале учебного года.

10.4. Ответственность за полноту, достоверность и своевременность сведений, представленных в отчете, возлагается на заведующего лабораторией.



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

Лист согласования


СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


«25» 08 2022 г.

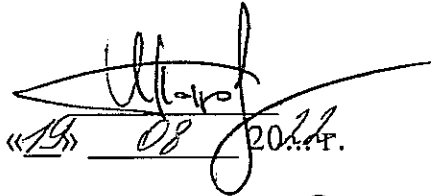
В. А. Старцев

Проректор по учебно-методической работе


«25» 08 2022 г.

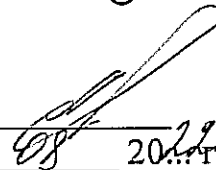
Н.В. Бабина

Директор института инфокоммуникационных систем и технологий


«19» 08 2022 г.

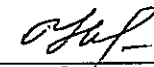
И.В. Парафейников

Заведующий кафедрой информационных технологий и управляющих систем


«19» 08 2022 г.


В. М. Артюшенко

Начальник управления стратегического развития


«25» 08 2022 г.

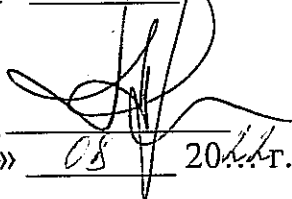
Н. Ю. Бобкова

Начальник центра кадровой политики и учета персонала


«25» 08 2022 г.

С.Н. Панфёрова

Начальник юридического отдела


«25» 08 2022 г.

Г.А. Прокопович



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕНЫ:

Заведующий учебной лабораторией программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

«__» _____ 20 г.

Е.А. Хуртин

Ведущий инженер учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

«__» _____ 20 г.

К.Л. Смуряков

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 20 г.

(фамилия, инициалы)



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ДИ-15.20-22

Положение об учебной лаборатории программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Основание для внесения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого				