



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного дизайна

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета ГБОУ ВО
МО «Технологический университет»
Протокол № 3
«15» 10 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГБОУ ВО МО
«Технологический
университет»
А.Ю. Щиканов
2022 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

об учебной лаборатории компьютерного дизайна

СМК-ПСП-19.56.03-22

г. Королев, 2022

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Директор Техникума технологий и дизайна	Т.Е. Ковалева	12.10.2022
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 17



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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

Содержание документа

1	Общие положения.....	3
2	Организационная структура и управление.....	3
3	Основные задачи.....	4
4	Функции подразделения.....	5
5	Взаимодействие с другими подразделениями.....	7
6	Права и обязанности работников подразделения.....	8
7	Ответственность руководителя подразделения.....	8
8	Качественные показатели работы подразделения.....	9
9	Перечень документов, записей и данных по качеству подразделения.....	10
10	Оценка эффективности деятельности структурного подразделения.....	11
	Лист согласования	13
	Лист ознакомления.....	14
	Лист регистрации изменений.....	15

	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-ПСП-19.56.03- 22	Положение об учебной лаборатории компьютерного дизайна

1. Общие положения

1.1. Учебная лаборатория компьютерного дизайна (далее – лаборатория) является структурным подразделением Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее – Университет) Техникума технологий и дизайна (далее – Техникум).

1.2. Лаборатория является материально-технической и методической базой образовательного процесса и представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для совместной деятельности преподавателей и обучающихся в приобретении навыков и закреплении теоретических знаний в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО), учебными планами и программами, а также для проведения кружковой, консультационной и технической работы.

1.3. Ответственным за управление документацией, инфраструктурой, производственной средой, за внутренний аудит в рамках деятельности лаборатории является заведующий лабораторией.

1.4. В своей деятельности лаборатория руководствуется:

– Приказом Минобрнауки России от 14.06.13 №464 (ред. От28.08.2020г.) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарег. В Минюсте России 30.07.13 № 29200);

– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования;

– Уставом Университета;

– Положением о Техникуме ;

– Локальными нормативными актами Университета;

– Положение о лаборатории

1.5. Реорганизации и ликвидации лаборатории проводиться на основании приказа ректора 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-ПСР-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

2. Организационная структура и управление

2.1 Работниками лаборатории являются: заведующий, лаборант.

2.2 Общее руководство работой лаборатории осуществляет директор Техникума.

2.3 Непосредственное руководство работой лабораторией осуществляет заведующий лабораторией.

2.4 Назначение на должность заведующего лабораторией и освобождение от нее производится приказом ректора Университета по представлению директора Техникума.

2.5 Заведующий лабораторией подчиняется непосредственно заместителю директора по учебно-методической работе Техникума.

2.6 На время отсутствия заведующего лабораторией (болезнь, отпуск, командировка и пр.) права и обязанности переходят к лицу, назначенному приказом ректора Университета, которое несет ответственность за их надлежащее исполнение.

2.7 На должность заведующего лабораторией назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование по специальности, соответствующей профилю учебной лаборатории Техникума, и стаж работы по специальности, соответствующей профилю лаборатории не менее 3 лет.

2.8 Ответственным за управление документацией, инфраструктурой, производственной средой, за внутренний аудит в рамках деятельности лаборатории является заведующий лабораторией.

3. Основные задачи

Деятельность лаборатории направлена на:

3.1 Создание и совершенствование учебно-методического обеспечения, в том числе, электронного, для освоения учебных дисциплин или профессиональных модулей в соответствии с профилем.

3.2 Создание условий, обеспечивающих проведение теоретических и лабораторно-практических занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом Техникума по профилю лаборатории.

3.3 Комплектование книжного фонда, медиатеки, электронного банка данных 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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

3.4 Помощь преподавателям в организации и проведении учебных занятий, внеклассных и других мероприятий по дисциплинам и профессиональным модулям, соответствующим профилю деятельности лаборатории.

3.5 Обеспечение преподавателей методическими пособиями, дидактическими материалами, мультимедийными презентациями.

3.6 Организация оформления наглядных пособий, тематических выставок, информационных стендов и т.п.

3.7 Организация и обеспечение самостоятельной работы обучающихся для выполнения ими учебного плана, а также в рамках освоения ФГОС по индивидуальному учебному плану.

3.8 Проведение внеаудиторных мероприятий на базе лаборатории в целях воспитания и развития личности обучающихся, для достижения качественных результатов при освоении ФГОС.

3.9 Проведение консультаций (групповых, индивидуальных, письменных, устных) для обучающихся в рамках освоения ими учебных дисциплин и профессиональных модулей, выполнения учебно-исследовательских работ.

3.10 Иная деятельность, способствующая организации и обеспечению образовательной деятельности.

4. Функции лаборатории

4.1 Организация и проведение на высоком научно-методическом уровне учебной работы в лаборатории с целью:

– формирования у обучающихся четких представлений и знаний о специфике и содержании компьютерного дизайна;

– формирования у обучающихся умений: креативно мыслить, искать и находить оригинальные, нестандартные решения; грамотно строить работу от идеи до воплощения; применять в процессе проектирования и реализации проектов современные технологии (компьютерные, технологические, технические и др.);

– формирования у обучающихся навыков: технических приемов разработки проектного решения и исполнительского мастерства; качества изготовления изделия; компьютерных технологий.



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

4.2 Организация и проведение научно-исследовательской работы:

- подготовка, организация и проведение научно-теоретических и научно-практических конференций по проблемам современного компьютерного дизайна и технологий;
- выполнение курсовых и дипломных работ по заказам предприятий в области компьютерного дизайна;
- внедрение творческих проектов дизайнерской продукции обучающихся и работ, разработанных в союзе с преподавателями Техникума;
- подготовка отчетов о результатах творческой и художественно-производственной деятельности.

4.3 Организация и проведение творческой деятельности:

- организация и проведение творческих конкурсов различного уровня и статуса в компьютерного дизайна;
- участие в международных и федеральных конкурсах;
- иные виды деятельности, отвечающие профилю лаборатории и не запрещенные законами Российской Федерации.

4.4 Коммерческая деятельность:

- организация и проведение мастер-классов;
- проведение курсов повышения квалификации для преподавателей компьютерного дизайна и педагогов дополнительного образования.

4.5 Участие в профориентационной работе и формировании контингента обучающихся 1 курса.

Таблица 1

Матрица ответственности лаборатории

№	Наименования работ и процессов	Заведующий лабораторией	Лаборант
1.	Доля разработанных документов из необходимого перечня документов лаборатории	ОУ	И
2.	Процент выполнения плановых мероприятий	О	ИУ



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

3.	Количество договоров на прохождение практики, заключенных с предприятиями	ОУ	
4.	Количество договоров на услуги, заключенных с предприятиями	ОУ	УИ
5.	Количество пройденных преподавателями обучающих семинаров, стажировок через лабораторию	ОУ	
6.	Количество представленных педагогами докладов на конференции, методических разработок на конкурсы через лабораторию: - международные, - Российские, - региональные, областные, городские, - техникумовских	ОУ	У
7.	Доля обучающихся Техникума, принимающих участие в мероприятиях организованных лабораторией	И	УИ
8.	Количество обучающихся - победителей конкурсов: - международных; - Российских; - региональных, областных, городских; - техникумовских	И	УИ
9.	Количество работ обучающихся - участников конференций, выставок, мастер-классов - международных; - Российских; - региональных, областных, городских; - техникумовских, университетских	И	УИ



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

10.	Доля исследовательских курсовых и дипломных работ обучающихся Техникума, приходящихся на лабораторию	ОУ	У
11.	Санитарное состояние лаборатории, профилактические ремонты оборудования, поверка средств измерения	О	

Примечание. В таблице использованы следующие условные обозначения:

О (ответственный) - руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций СП и деятельность его работников;

У (участник) - участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем СП; несет ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его сфере;

И (информируемый) - получает информацию о принятом решении.

5. Взаимодействие с другими подразделениями

В процессе осуществления своих функций лаборатория взаимодействует со следующими структурными подразделениями:

- институтами и подразделениями Университета - по вопросам планирования и реализации образовательного процесса;
- учебно-методическим управлением Университета - по вопросам организации образовательного процесса, документационного обеспечения;
- юридическим отделом - по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;
- отделом кадров - по вопросам подбора, расстановки и повышения квалификации кадров;
- управлением по экономике, финансам и кадровым вопросам - по финансовым вопросам, касающимся ее деятельности;
- библиотекой Университета - в вопросах предоставления необходимой периодической, образовательной и научной литературы;



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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

- административно-хозяйственным управлением – по вопросам обеспечения средствами, необходимыми для функционирования лаборатории, мебелью, канцелярскими принадлежностями и т.д.;
- управлением информационных технологий – по вопросам информационно-технической поддержки;
- центром качества образования – по вопросам совершенствования системы менеджмента качества.

6. Права и обязанности работников лаборатории

6.1. Работники лаборатории имеют право:

- Знакомиться с проектами решений высшего руководства, касающимися его деятельности.
- Вносить на рассмотрение директора Техникума предложения по улучшению и совершенствованию работы, связанной с предусмотренными данной должностной инструкцией обязанностями.
- Предоставлять по поручению непосредственного руководителя или директора Техникума информацию и документы, необходимые для выполнения задач и функций структурных подразделений Университета.
- Осуществлять взаимодействие со всеми работниками лаборатории.
- Сообщать директору Техникума обо всех выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей недостатках в деятельности лаборатории и вносить предложения по их устранению.
- Требовать от руководителя оказания содействия в исполнении им своих должностных обязанностей и реализации прав.

6.2. Работники лаборатории обязаны:

- качественно и в полном объеме выполнять возложенные на лабораторию задачи и функции;
- участвовать в общих мероприятиях Техникума и Университета;
- соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка;
- добросовестно выполнять свои должностные обязанности;
- систематически повышать свою квалификацию;



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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

- проходить вводный инструктаж по охране труда при поступлении на работу;
- проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в течение 1 месяца при поступлении на работу или назначении на должность; очередное обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда - не реже 1 раза в 3 года;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами;
- проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;
- при получении травмы работником лаборатории или обучающимся немедленно оказать ему первую помощь, при необходимости организовать доставку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем с работником или обучающимся, или об ухудшении состояния своего здоровья;
- осуществлять проведение учебных занятий, научно-исследовательских и других работ только при наличии оснащенных для этих целей и принятых в эксплуатацию помещений и оборудования, безопасного состояния рабочих мест;
- обеспечивать включение вопросов охраны труда в методические указания по выполнению лабораторных работ;
- Обеспечивать разработку инструкций по охране труда для работников лаборатории и пересмотр действующих инструкций по охране труда не реже 1 раза в 5 лет;
- организовывать и контролировать проведение инструктажей с обучающимися при проведении лабораторных, практических работ и оформление результатов инструктажей в журналах установленной формы.



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

7. Ответственность заведующего лабораторией

7.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

7.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных действующим законодательством об административных правонарушениях, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

7.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

8. Качественные показатели работы лаборатории

Таблица 2

Перечень качественных показателей работы лаборатории

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Доля разработанных документов из необходимого перечня документов лаборатории	%	100
Процент выполнения плановых мероприятий	%	100
Количество договоров на прохождение практики, заключенных с профилирующими предприятиями	баллы	за каждый договор – 3 балла
Количество договоров на услуги, заключенных с предприятиями	баллы	за каждый договор – 3 балла
Количество пройденных преподавателями обучающихся семинаров, стажировок через лабораторию	баллы	за каждую стажировку -2 балла за каждый обучающий



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

		семинар – 1 балл
Количество представленных педагогами докладов на конференции, методических разработок на конкурсы через лабораторию: - международные, - Российские, - региональные, областные, городские, - проводимые в Техникуме	баллы	международные – 7 баллов за каждый доклад Российские - 6 баллов за каждый доклад региональные, областные, городские - 4 балла за каждый доклад проводимые в Техникуме – 1 балл за каждый доклад. Дополнительный 1 балл за призовое место
Доля обучающихся Техникума, принимающих участие в мероприятиях организованных лабораторией	%	100
Количество обучающихся - победителей конкурсов: - международных; - Российских; - региональных, областных, городских; - проводимые в Техникуме	баллы	международных – 5 баллов за каждое мероприятие; Российских - 4 балла за каждое мероприятие; региональных, областных, городских - 3 балла за каждое мероприятие; проводимые в Техникуме – 2 балла за каждое мероприятие.
Количество работ обучающихся - участников конференций, выставок, мастер-классов - международных; - Российских; - региональных, областных, городских; - проводимые в Техникуме, Университете	баллы	международных – 4 балла за каждую работу; Российских - 3 балла за каждую работу; региональных, областных, городских - 2 балла за каждую работу; проводимые в Техникуме, Университете – 1 балл за



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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

		каждую работу.
Доля исследовательских курсовых и дипломных работ обучающихся Техникума	%	100
Санитарное состояние кабинета, профилактические ремонты оборудования, поверка средств измерения	баллы	отсутствие замечаний: кабинет – 1 балл оборудование – 1 балл

9. Перечень документов, записей и данных по качеству лаборатории

9.1 Паспорт лаборатории, оформленный с указанием функционального назначения, имеющегося оборудования, технических средств, наглядных пособий и др.

9.2 Положение о лаборатории

9.3 Номенклатура дел Техникума.

9.4 Должностные инструкции заведующей лабораторией.

9.5 Должностные инструкции лаборанта лаборатории.

9.6 План работы лаборатории на учебный год.

9.7 Отчеты по итогам работы лаборатории за учебный год.

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

9.9 Перечень видов записей и данных по качеству лаборатории и, собственно, записи и данные.

9.10 Результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в лаборатории и, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий.

9.11 Перечень оборудования.

9.12 Сведения о ремонтах оборудования, его проверках.

10. Оценка эффективности деятельности лаборатории

Параметры оценки:



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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

1. Документация

- наличие положения о лаборатории
- наличие паспорта лаборатории
- наличие плана работы лаборатории, его качество и актуальность, учет выполнения работы
- наличие перечня лабораторных работ и практических работ, их соответствие действующей программе
- наличие описи имущества и оборудования, находящегося в лаборатории

2. Учебно-методический комплекс

- наличие учебно-методической документации (подробный календарно-тематическим планом, наличие планов занятий, методические разработки, методические рекомендации (время написания, актуальность, качество оформления) и т.п.)
- наличие плакатов, наглядных пособий, технических средств обучения
- наличие раздаточного материала.

3. Организационно-технический уровень рабочего места (группы рабочих мест)

- обеспечение новейшими лабораторными стендами, приспособлениями, инструментами и пр.
- наличие необходимого количества рабочих мест для проведения лабораторных и практических работ
- укомплектованность рабочего места (оборудование, компьютерные программы, документация для проведения занятий)

4. Эстетическое оформление лаборатории

- единство стиля оформления лаборатории в соответствии с её назначением
- функциональность и рациональность расположения рабочих мест
- организация хранения документов

5. Состояние техники безопасности

- состояние методического кабинета по ТБ
- наличие предупреждающих надписей

6. Санитарно-гигиенические нормы

- состояние освещенности
- соблюдение чистоты помещения и мебели
- создание условий для хранения рабочих и информационных материалов



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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

Лист согласования


СОГЛАСОВАНО

Первый проректор


«24» 10 2022г.


В.А. Старцев

Проректор по учебно-
методической работе


«18» 10 2022г.


Н.В. Бабина

Начальник центра
кадровой политики и
учета персонала


«14» 10 2022г.

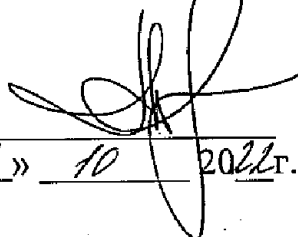
С.Н. Панфёрова

Начальник управления
стратегического
развития


«24» 10 2022г.

Н.Ю. Бобкова

Начальник
юридического отдела


«13» 10 2022г.

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-ПСП-19.56.03-
22

Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕННЫ:

(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-ПСП-19.56.03-
22

*Положение об учебной лаборатории компьютерного
дизайна*

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листа			Дата внесения изменения	Основание для внесения изменения	Всего листов в докумен те	Подпись ответств енного за внесение измене ний
	измененно го	нового	изъятого				