

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образовання Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

### Система менеджмента качества

СМК-ПСП-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

ОТРИНЯП

Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО «Технологический университет»

Протокол № 3 «25» 10

2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ** жор*∦*БОУ ВО МО **Ж**нологический Жниверситет» АНО.Щиканов 2022 г.

# СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

#### положение

об учебной лаборатории художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды

СМК-ПСП-19.56.01-22

# г. Королев, 2022

			William Commencer Commence
	Лолэсность	Фамилия / Подриць	Дата
Разработал	Директор Техникума технологий и дизайна	Т.Е. Ковалера []	12.10.2021
Panaun Al			Стр. 1-из 18



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

## 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	Оденка эффективности деятельности структурного подразделения	11
	Лист согласования	13
	Лист ознакомления	14
	Пист регистрации изменений	15



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

## 1. Общие положения

- 1.1. Учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды (далее – лаборатория) бюджетного Государственного структурным подразделением образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, Леонова» (далее – Университет) летчика-космонавта А.А. 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 федеральными государственными действующими соответствии 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);
- образовательным стандартом государственным Федеральным среднего профессионального образования;
  - Уставом Университета;
  - Положением о Техникуме;
  - Локальными нормативными актами Университета;
  - Положение о лаборатории



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

1.5. Реорганизации и ликвидации лаборатории проводиться на основании приказа ректора Университета.

# 2. Организационная структура и управление

- 2.1 Работниками лаборатории являются: заведующий, лаборант.
- 2.2 Общее руководство работой лабораторией 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 предоставлению директора Техникума.
- подчиняется лабораторией непосредственно 2.5 Заведующий 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 надлежащее исполнение.
- лабораторией назначается 2.7 заведующего должность Ha образование по специальности, профессиональное имеющее высшее соответствующей профилю учебной лаборатории Техникума, и стаж работы по специальности, соответствующей профилю лаборатории не менее 3 лет.
- Ответственным за управление документацией, инфраструктурой, производственной средой, за внутренний аудит в рамках деятельности лаборатории является заведующий лабораторией.

# 3. Основные задачи лаборатории

Деятельность лаборатории направлена на:

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

Particular Control



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- 1.2. Создание условий, обеспечивающих проведение теоретических и лабораторно-практических занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом Техникума по профилю лаборатории.
- 1.3. Комплектование книжного фонда, медиатеки, электронного банка данных лаборатории.
- 1.4. Помощь преподавателям в организации и проведении учебных занятий, внеклассных и других мероприятий по дисциплинам и профессиональным модулям, соответствующим профилю деятельности лаборатории.
- 1.5. Обеспечение преподавателей методическими пособиями, дидактическими материалами, мультимедийными презентациями.
- 1.6. Организация оформления наглядных пособий, тематических выставок, информационных стендов и т.п.
- 1.7. Организация и обеспечение самостоятельной работы обучающихся для выполнения ими учебного плана, а также в рамках освоения ФГОС по индивидуальному учебному плану.
- 1.8. Проведение внеаудиторных мероприятий на базе лаборатории в целях воспитания и развития личности обучающихся, для достижения качественных результатов при освоении ФГОС.
- 1.9. Проведение консультаций (групповых, индивидуальных, письменных, устных) для обучающихся в рамках освоения ими учебных дисциплин и профессиональных модулей, выполнения учебно-исследовательских работ.
- 1.10.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 художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды;
- формирования у обучающихся умений: креативно мыслить, искать и находить оригинальные, нестандартные решения; грамотно строить проектную



СМК-ПСП-19.56.01-

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 художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

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.
  - 4.2 Организация и проведение научно-исследовательской работы:
- подготовка, организация и проведение научно-теоретических и научнопрактических конференций по проблемам современного дизайна и технологий в области дизайна;
  - выполнение курсовых и дипломных работ по заказам предприятий;
- внедрение творческих проектов дизайнерской продукции обучающихся и работ, разработанных в союзе с преподавателями Техникума;
- подготовка отчетов о результатах творческой и художественно-проектной деятельности.
  - 4.3 Организация и проведение творческой деятельности:
- организация и проведение творческих конкурсов различного уровня и статуса в области дизайна промышленных объектов и среды;
  - участие в международных и федеральных конкурсах молодых дизайнеров;
- 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 дизайна,
   и педагогов дополнительного образования.
- 4.5 Участие в профориентационной работе и формировании контингента обучающихся 1 курса.



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

Таблица 1

Матрица ответственности лаборатории

	тиатрица ответственности наобра		
Nº	Наименования работ и процессов	Заведующий лабораторией	Лаборант
1.	Доля разработанных документов из необходимого перечня документов лаборатории	ОУ	И
2.	Процент выполнения плановых мероприятий	0	ИУ
3.	Количество договоров на прохождение практики, заключенных с профилирующими предприятиями	ОУ	-
4.	Количество договоров на услуги, заключенных с предприятиями	ОУ	УИ
5.	Количество пройденных преподавателями обучающих семинаров, стажировок через лабораторию		
· 6.	Количество представленных педагогами докладов на конференции, методических разработок на конкурсы через лабораторию: - международные, - Российские, - региональные, областные, городские, - техникумовских		У
7.	Доля обучающихся специальности «Дизайн (по отраслям)», принимающих участие в мероприятиях организованных лабораторией	1	УИ



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

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	N	УИ
10. Доля исследовательских курсовых и дипломных работ обучающихся специальности «Дизайн (по отраслям)»	ОУ	У
11. Санитарное состояние кабинета, профилактические ремонты оборудования, поверка средств измерения	O <sub>.</sub>	

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:

The state of the s	and the same of th
7. D. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	-(-mm x 7/7-/-/-
- Kencua H-	
Rencunt 01	
Bepcus: 01	



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- 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;
- административно-хозяйственным управлением по вопросам обеспечения средствами, необходимыми для функционирования лаборатории, мебелью, канцелярскими принадлежностями и т.д.;
- управлением информационных технологий по вопросам информационнотехнической 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 вышестоящего 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.



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- 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;
- 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;



СМК-ПСП-19.56.01-22 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 художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- 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.

# 7. Ответственность заведующего лаборатории

- 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

Версия: 01 Стр. 11-из 17



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

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 обучающих семинаров, стажировок через лабораторию	баллы	за каждую стажировку -2 балла за каждый обучающий 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:	баллы	международных — 5 баллов за каждое мероприятие;



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- международных; - Российских; - региональных, областных, городских; - проводимые в Техникуме		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 каждую работу.
Доля исследовательских курсовых и дипломных работ обучающихся Техникума	% .	100
Санитарное состояние кабинета, профилактические ремонты оборудования, поверка средств измерения	башы	отсутствие замечаний: кабинет — 1 балл оборудование — 1 балл

# 9. Перечень документов, записей и данных по качеству лабораторией

- 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.



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- 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:

- 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 календарнотематическим 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)



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

- обеспечение новейшими лабораторными стендами, приспособлениями, инструментами и пр.
- наличие необходимого количества рабочих мест для проведения лабораторных и практических работ
- укомплектованность рабочего места (приборы, оборудование, компьютерные программы, документация для проведения занятий)
- 4. Эстетическое оформление лаборатории
- единство стиля оформления методического кабинета в соответствии с его 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



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области

«Технологический университет имени практи Город

«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

СМК-ПСП-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

### Лист согласования

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор В.А. Старцев 20*LL*Γ. Н.В. Бабина Проректор по учебнометодической работе С.Н. Панфёрова Начальник центра кадровой политики и учета персонала Н.Ю. Бобкова Начальник управления стратегического развития Г.А. Прокопович Начальник юридического отдела



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-19.56.01-22 Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

#### Лист ознакомления

## ОЗНАКОМЛЕНЫ:

		7 T
(Наименование должности)	«» 20 г	. (Фамилия, пинциалы)
(Наименование должности)	« <u></u> »20 r	Фамилия, инициалы)
(Напменование должности)	«»20 r	(Фамилия, инициалы)
(Наименование должности)	« <u> </u>	Фамилия, инициалы)
(Наименование должности)	« <u> </u>	Г. (Фамилия, инициалы)
(Наименование должности)	« <u> </u>	Г. (Фамилия, инициалы)
(Наименование должности)	« <u></u> »20	Г. (Фамилия, инициалы)
(Наименование должности)	« <u></u> »20	Г. (Фамилия, инициалы)



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-19.56.01-

Положение об учебной лаборатории художественноконструкторского проектирования промышленных объектов и среды

# Лист регистрации изменений

Номер измене		Номер листа		Дата внесения	Основание для внесения	Всего листов в	Подпись ответств енного за внесение изменен ий
кин	измененно го	нового	опотраен	изменения	изменения	докумен те	
						·	
				-			
			•				
	-						
							•

	Стр. 18 из 17
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
Beneus: 01	
Версия: 01	The state of the s