



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий

**ПРИНЯТО**  
Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО  
«Технологический университет»

Протокол № 4  
«29» 11 2022 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ГБОУ ВО МО

«Технологический университет»

А.Ю. Щиканов

2022 г.

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение об учебно-производственной мастерской  
Колледжа космического машиностроения и технологий

СМК-ПСП-18.27-22

Королев, 2022

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Начальник учебно-производственного центра	Ю.А. Князева / <i>Князева</i>	21.11.2022 г.
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 14



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

## Содержание документа

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура и управление деятельностью учебно-производственной мастерской.....	4
3. Основные задачи учебно-производственной мастерской .....	5
4. Функции учебно-производственной мастерской .....	5
5. Взаимодействие с другими подразделениями.....	7
6. Права и обязанности работников учебно-производственной мастерской.....	7
7. Ответственность заведующего учебно-производственной мастерской.....	8
8. Качественные показатели работы учебно-производственной мастерской.....	9
9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы учебно-производственной мастерской .....	9
10. Оценка эффективности деятельности учебно-производственной мастерской.....	10
Лист согласования.....	12
Лист ознакомления.....	13
Лист регистрации изменений.....	14



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

## 1. Общие положения

1.1. Учебно-производственная мастерская Колледжа космического машиностроения и технологий (далее – учебно-производственная мастерская) является структурным компонентом материально-технической и учебной базы Колледжа космического машиностроения и технологий (далее – Колледж), создающим эффективные условия реализации программ подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) для овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями, знаниями, умениями и практическим опытом в рамках требований реализуемых учебных практик профессиональных модулей.

1.2. Работники учебно-производственной мастерской в своей деятельности руководствуются:

- Конституцией Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказами и положениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства образования Московской области;
- Уставом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее – Университет);
- локальными нормативными актами Университета;
- приказами и распоряжениями ректора Университета;
- распоряжениями директора Колледжа;
- указаниями начальника учебно-производственного центра;
- Положением о Колледже космического машиностроения и технологий;



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

- Положением об учебно-производственном центре;
- Настоящим Положением.

1.3. Перечень учебно-производственных мастерских, их названия определяются ФГОС СПО по реализуемым в Колледже направлениям подготовки.

1.4. Оборудование и оснащение учебно-производственной мастерской, организация рабочих мест в ней производится в соответствии с требованиями действующих ФГОС СПО, санитарно-гигиеническими, противопожарными нормами и правилами, Правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в Университете, инструкциями по охране труда.

1.5. Учебно-производственная мастерская может являться базой подготовки обучающихся по одной специальности или по нескольким специальностям.

1.6. Оснащение учебно-производственной мастерской должно обеспечивать условия для качественного проведения для обучающихся практик в рамках:

- освоения содержания профессиональных модулей;
- подготовки к учебной и производственной практикам;
- выполнения заданий к самостоятельным, учебно-исследовательским работам;
- выполнения индивидуальных образовательных программ и графиков.

## **2. Организационная структура и управление деятельностью учебно-производственной мастерской**

2.1. Руководство работой учебно-производственной мастерской осуществляет заведующий учебно-производственной мастерской, назначаемый приказом ректора Университета.

2.2. Заведующий учебно-производственной мастерской строит свою работу по утвержденному начальником учебно-производственного центра плану работы.

2.3. Заведующий учебно-производственной мастерской подчиняется начальнику учебно-производственного центра Колледжа.

Структура и штат учебно-производственной мастерской, а также изменения к ним утверждаются приказом ректора Университета. Штатная численность определяется из расчета объемов плановой учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы, нормативов учебной нагрузки.



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

2.4. Заведующему учебно-производственной мастерской подчиняются мастера производственного обучения.

Полномочия, права, обязанности, ответственность и требования к квалификации работников учебно-производственной мастерской приведены в соответствующих должностных инструкциях.

2.5. На период отсутствия заведующего учебно-производственной мастерской исполнение обязанностей возлагается на мастера производственного обучения.

### **3. Основные задачи учебно-производственной мастерской**

3.1. Обеспечение выполнения учебной программы по профессиональным модулям, учебным практикам согласно профилю учебно-производственной мастерской.

3.2. Организация работы по оптимизации обучения, контроля и оценки образовательных результатов обучающихся.

3.3. Информационно-методическая работа.

3.4. Организация исследовательской деятельности обучающихся.

### **4. Функции учебно-производственной мастерской**

4.1. Разработка планов работы учебно-производственной мастерской.

4.2. Организация проведения занятий в учебно-производственной мастерской в соответствии с учебными планами и программами.

4.3. Правильное использование технических средств обучения и оборудования учебно-производственной мастерской.

4.4. Контроль за своевременным и качественным ремонтом оборудования и техники.

4.5. Выявление потребностей учебно-производственной мастерской в программных средствах и методических материалах, их систематизация, изучение и внедрение в образовательный процесс.

4.6. Организация самостоятельной работы обучающихся.

4.7. Организация конкурсов, олимпиад, конференций, тематических выставок.

4.8. Создание методических комплексов.

4.9. Контроль за сохранностью имущества, экономией электроэнергии, санитарным состоянием учебно-производственной мастерской.



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

4.10. Соблюдение правил техники безопасности, правил организации труда обучающихся и педагогических работников в учебно-производственной мастерской.

4.11. Ведение документации учебно-производственной мастерской.

4.12. Составление отчетов о работе учебно-производственной мастерской.

### Матрица ответственности по учебно-производственной мастерской

Таблица 1

Наименование работ и процессов	Учебно-производственная мастерская	
	Заведующий учебно-производственной мастерской	Мастер производственного обучения
Разработка планов, учебно-программных, учебно-методических комплексов, отчетов	О	О
Проведение учебных занятий по практике	О	О
Выявление потребностей в необходимом материально-техническом, методическом оснащении	О	О
Контроль состояния оборудования, оформление заявки на ремонт	О	О
Соблюдение требований техники безопасности, охраны труда	О	О
Ведение документации	О	О
Обеспечение конкурсов, олимпиад и др.	О	У

#### Условные обозначения:

1. «О» (ответственный) - руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений, реализацию функций учебно-производственной мастерской, деятельность ее (его) работников;

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.



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

## **5. Взаимодействие с другими подразделениями**

5.1 Работники учебно-производственной мастерской взаимодействуют со всеми структурными подразделениями Колледжа и Университета в рамках своих компетенций.

5.2 Заведующий учебно-производственной мастерской, мастер производственного обучения участвуют в работе предметных и цикловых комиссий, Педагогического совета Колледжа.

5.3 При необходимости работники учебно-производственной мастерской участвуют в работе дисциплинарной комиссии отделений Колледжа.

## **6. Права и обязанности работников учебно-производственной мастерской**

**Работники учебно-производственной мастерской имеют право:**

6.1. получать от обучающихся и работников Колледжа и Университета информацию по вопросам, входящим в компетенцию учебно-производственной мастерской и необходимым для решения поставленных задач;

6.2. контролировать процесс учебной, учебно-методической деятельности учебно-производственной мастерской;

6.3. использовать в своей работе технические средства, необходимые для осуществления учебной, учебно-методической деятельности Колледжа;

6.4. вносить руководству Колледжа предложения о совершенствовании деятельности учебно-производственной мастерской;

6.5. пользоваться компьютерной, множительной и иной оргтехникой, средствами связи, а также иными материальными ресурсами, имеющимися в Колледже, необходимыми для обеспечения деятельности учебно-производственной мастерской;

6.6. другие права, предусмотренные Уставом Университета и соответствующими должностными инструкциями.

**Работники учебно-производственной мастерской обязаны:**

6.7. сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах учебно-производственной мастерской;

6.8. совершенствовать и развивать деятельность Колледжа, обеспечиваемую учебно-производственной мастерской;



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

6.9. качественно и в полном объеме выполнять возложенные на учебно-производственную мастерскую задачи и функции;

6.10. выполнять решения Учебно-методического совета, приказы, распоряжения и поручения ректора, проректора по учебно-методической работе в установленные сроки;

6.11. соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка, установленные в Университете;

6.12. контролировать соблюдение обучающимися правил техники безопасности при проведении практических занятий в учебно-производственной мастерской;

6.13. добросовестно выполнять свои должностные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией;

6.14. систематически повышать свою квалификацию;

6.15. способствовать предоставлению высококачественных образовательных услуг обучающимся Колледжа и Университета;

6.16. соблюдать нормативные и правовые акты Российской Федерации в сфере образования, Устав и другие локальные нормативные акты Университета.

## **7. Ответственность заведующего учебно-производственной мастерской**

Заведующий учебно-производственной мастерской несет персональную ответственность за:

7.1. качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на учебно-производственную мастерскую настоящим Положением, выполнение в полном объеме и в установленные сроки распоряжений и поручений руководства Университета и Колледжа;

7.2. причинение материального ущерба – в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

7.3. должную эксплуатацию и сохранность оборудования, используемого руководимой им учебно-производственной мастерской;

7.4. соблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, предоставляемой руководству Колледжа;

7.5. сохранность документов учебно-производственной мастерской;

7.6. организацию и ведение делопроизводства в учебно-производственной мастерской в соответствии с локальными нормативными актами Университета;

7.7. точное и своевременное исполнение законодательства Российской Федерации





СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

Федерации и нормативно-правовых актов соответствующих органов государственной власти, а также решений Педагогического совета Колледжа, распоряжений директора Колледжа;

7.8. выполнение требований по охране труда и правил технической эксплуатации оборудования.

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

## 8. Качественные показатели работы учебно-производственной мастерской

Перечень качественных показателей работы учебно-производственной мастерской представлен в Таблице 2.

Таблица 2

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	%	100

## 9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы учебно-производственной мастерской

9.1. Положение об учебно-производственной мастерской.

9.2. Положение о Колледже.

9.3. Положение об учебно-производственном центре.

9.4. Номенклатура дел учебно-производственной мастерской.

9.5. Должностные инструкции работников учебно-производственной мастерской.

9.6. Документы по планированию деятельности учебно-производственной мастерской.

9.7. Инструкции по охране труда и противопожарной безопасности.



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

- 9.8. Журналы регистрации инструктажа на рабочем месте.
- 9.9. Паспорт учебно-производственной мастерской.
- 9.10. Инструкции по охране труда и пожарной безопасности.

## 10. Оценка эффективности деятельности учебно-производственной мастерской

Параметры оценки
<b>1. Документация</b>
- положение об учебно-производственной мастерской
- план работы учебно-производственной мастерской, его качество и актуальность, учет выполнения работы
- опись имущества и оборудования, находящегося в учебно-производственной мастерской
- паспорт учебно-производственной мастерской
<b>2. Учебно-методический комплекс</b>
- наличие учебно-методической документации (рабочая программа с подробным календарно-тематическим планом, наличие планов занятий, методические разработки, методические рекомендации (время написания, актуальность, качество оформления) и т.п., подтверждающие использование современных образовательных и информационных технологий)
- наличие плакатов, наглядных пособий, технических средств обучения
- раздаточный дидактический материал
- контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся
<b>3. Организационно-технический уровень рабочего места (группы рабочих мест)</b>
- обеспечение новейшими приспособлениями, инструментами, вычислительной техникой, программным обеспечением и пр.
- наличие необходимого количества рабочих мест для проведения практических работ
- укомплектованность рабочего места (приборы, оборудование, документация для проведения занятий)
<b>4. Эстетическое оформление учебно-производственной мастерской</b>
- единство стиля оформления учебно-производственной мастерской в соответствии



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

с ее назначением

- функциональность и рациональность расположения рабочих мест
- организация хранения документов

#### **5. Состояние техники безопасности**

- наличие журналов по технике безопасности (ТБ)
- состояние учебно-производственной мастерской по ТБ
- регулярное заполнение журналов по ТБ
- регулярное проведение инструктажей по ТБ
- наличие предупреждающих надписей
- наличие инструкций по охране труда

#### **6. Санитарно-гигиенические нормы**

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



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий

### Лист согласования


#### СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

  
«28» 11 2022г.


В.А. Старцев

Проректор по учебно-  
методической работе

  
«25» 11 2022г.


Н.В. Бабина

Директор Колледжа

  
«21» 11 2022г.


Д.В. Сысоев

Начальник центра  
кадровой политики и  
учета персонала

  
«23» 11 2022г.

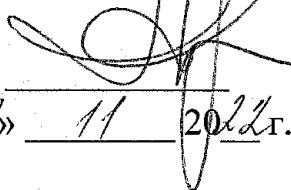
С.Н. Панфёрова

Начальник управления  
стратегического развития

  
«28» 11 2022г.

Н.Ю. Бобкова

Начальник  
юридического отдела

  
«22» 11 2022г.

Г.А. Прокопович



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

### Лист ознакомления

#### ОЗНАКОМЛЕННЫ:

_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 20__ г.	_____
(Наименование должности)		(Фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-18.27-22

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 учебно-производственной мастерской Колледжа  
космического машиностроения и технологий*

### Лист регистрации изменений

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