



СМК-ПСП-15.80-22

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 о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО
«Технологический университет»

Протокол № 3

« 25 » 10 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВО МО
«Технологический университет»

А.Ю.Щиканов
10 2022 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

о базовой кафедре лазерных технологий и аддитивного производства

СМК-ПСП-15.80-22

Королев, 2022 г.

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Директор института ракетно-космической техники и технологии машиностроения	Привалов В.И.	13.10.2022
Версия: 01	КЭ	УЭ №	Стр. 1 из 18



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура и управление Кафедрой	5
3. Основные задачи Кафедры	5
4. Функции Кафедры	6
5. Взаимодействие с другими подразделениями	9
6. Права и обязанности работников Кафедры.....	9
6.1. Права.....	9
6.2. Обязанности.....	10
7. Ответственность заведующего кафедрой.....	10
8. Качественные показатели работы Кафедры.....	10
9. Перечень документов, записей и данных по качеству Кафедры.....	12
10. Оценка эффективности деятельности Кафедры.....	13
Лист согласования	16
Лист ознакомления	17
Лист регистрации изменений	18



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

1. Общие положения

Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее - Университет) и требованиями системы менеджмента качества Университета.

1.1. Базовая Кафедра лазерных технологий и аддитивного производства, созданная на базе ОАО «Композит» (далее – Кафедра), является структурным подразделением Университета и осуществляет учебную, методическую и научно-исследовательскую деятельность по содержанию и профилю закрепленных дисциплин в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС).

1.2. Цель создания Кафедры - подготовка высококвалифицированных специалистов, адаптированных к научным направлениям ОАО «Композит» (далее - Организация), усиления практической подготовки обучающихся по соответствующей образовательной программе.

1.3. Кафедра создается в Организации, имеющей высокий научно-технический потенциал, учебную, лабораторную и производственную базу для обучения.

1.4. Кафедра создается, реорганизуется, ликвидируется приказом ректора Университета на основании соответствующего постановления (решения) Ученого Совета Университета.

1.5. Кафедра не является юридическим лицом.

1.6. Кафедра в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией и Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- законом Московской области от 27.07.2013 №94/2013-ОЗ «Об образовании»;
- нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства образования Московской области;



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

- Уставом Университета;
- Договором о сотрудничестве Организации и Университета;
- Положением об институте ракетно-космической техники и технологии машиностроения (далее - Институт) и настоящим Положением.

1.7. В образовательном процессе Кафедра использует аудиторный фонд, вычислительную технику, стендовое и другое оборудование, а также фонд технической библиотеки Организации.

1.8. Для обеспечения оптимальной координации обучения с потребностями Организации к проведению занятий привлекаются руководители и ведущие специалисты Организации.

1.9. Планы и графики образовательного процесса, практик, подготовки и защиты дипломного проекта, учебно-методические материалы по дипломному проектированию (проекты приказов, графики, составы государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) и государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) разрабатываются Кафедрой в соответствии с ФГОС, согласуются с директором Института и утверждаются Учебно-методическим советом (далее – УМС) Университета.

1.10. План работы и отчет о выполнении плана, учебно-методические материалы и нормативные документы по организации образовательного процесса Кафедры утверждает директор Института.

1.11. Педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу; Кафедры (далее - ППС), могут иметь неполную учебную нагрузку (согласно принятым в Университете нормам), привлекаться к образовательному процессу на условиях совместительства или почасовой оплаты труда.

1.12. Учебно-методические материалы по дисциплинам Кафедра готовит в сроки и в порядке, установленном в Университете. Проведение занятий без утвержденных директором Института учебно-методических материалов не допускается.

1.13. Делопроизводство по образовательному процессу Кафедра организует в порядке, установленном в Университете.

1.14. Кафедра прекращает свое функционирование как структурное подразделение Института приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

2. Организационная структура и управление Кафедрой

2.1. Кафедра является составной частью организационной структуры Университета.

2.2. Кафедра входит в состав Института.

2.3. Кафедру возглавляет заведующий кафедрой, который подчиняется непосредственно директору Института.

2.4. На должность заведующего кафедрой Ученым советом избирается лицо, имеющее высшее профессиональное образование, стаж научно-педагогической работы или практической деятельности не менее 5 лет, ученую степень и ученое звание, как правило, степень доктора наук (или звание профессора) или степень кандидата наук (звание доцента) по профилю Института или Кафедры.

2.5. Заведующий кафедрой утверждается в должности приказом ректора Университета.

2.6. Структура и штат Кафедры, а также изменения в них определяются Ученым советом Университета, утверждаются приказом ректора Университета по представлению заведующего кафедрой, согласованному с директором Института и проректором по учебно-методической работе в установленном порядке.

2.7. Состав Кафедры определяется штатным расписанием Университета

2.8. На время отсутствия заведующего кафедрой (болезнь, отпуск, командировка и т.д.) его обязанности исполняет заместитель заведующего, либо лицо назначенное приказом ректора Университета, в установленном порядке.

2.9. Работники Кафедры выполняют свои функции согласно должностным инструкциям и в соответствии с трудовым договором и индивидуальным планом работы.

3. Основные задачи Кафедры

Основными задачами Кафедры являются:

3.1. Подготовка выпускников по образовательным программам и дисциплинам, закрепленным за Кафедрой.

3.2. Учебное, организационное, методическое и научное обеспечение образовательного процесса по дисциплинам Кафедры.

3.3. Реализация инновационных методик преподавания.

3.4. Разработка и применение новых образовательных технологий, контроля качества образовательного процесса и подготовки выпускников по дисциплинам



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Кафедры.

3.5. Организация и контроль самостоятельной работы обучающихся, а также разработка электронного методического и информационного обеспечения образовательного процесса по дисциплинам Кафедры.

3.6. Изучение, обобщение и распространение передового опыта учебно-методической работы, а так же опыта работы среди ППС Кафедры.

3.7. Научная деятельность Кафедры включает организацию и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ППС, работников, обучающихся, аспирантов, докторантов в рамках научно-исследовательских программ, грантов, инициативных научных проектов и т.п.

3.8. Обеспечение систематического мониторинга качества и объективности оценки образовательного процесса и результатов подготовки выпускников по дисциплинам Кафедры.

4. Функции Кафедры

4.1. Для реализации возложенных задач Кафедра выполняет следующие функции:

- организация и проведение лекционных, практических, лабораторных занятий;
- задание, руководство и проверка контрольных работ, домашних работ, курсовых проектов (работ), дипломных проектов (работ), выпускных квалификационных работ (ВКР);
- подготовка учебно-методических материалов, контрольных тестов или вопросов (в том числе тестов или контрольных вопросов для текущих проверок знаний или самостоятельной работы обучающихся) по дисциплинам Кафедры и практикам в электронном виде и на бумажном носителе;
- организация и проведение учебных, научных, научно-практических семинаров, коллоквиумов, симпозиумов, круглых столов;
- организация и проведение научно-исследовательских работ (НИР) и опытно-конструкторских работ (ОКР), участие в совместных с Организацией или сторонними организациями НИР и ОКР;
- проведение практик;
- организация, проведение и непосредственное участие в научно-практических конференциях обучающихся и ППС;



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

- подготовка и публикация научных статей, докладов, учебных пособий, монографий, учебников;
- определение тематики научных исследований для обучающихся;
- участие в подготовке учебных планов по специальностям и направлениям подготовки, подготовка предложений по изменению действующих учебных планов;
- рецензирование и подготовка экспертных заключений по учебно-методической литературе;
- участие в работе ГЭК ;
- подготовка предложений по улучшению образовательного процесса;
- подготовка и проведение авторских спецкурсов, проведение мастер-классов;
- участие в семинарах и совещаниях, проводимых в Университете и в Институте, участие в работе Совета Института.

4.2. Распределение функций (обязанностей) между работниками Кафедры представлено в таблице 1.

Таблица 1

Матрица ответственности персонала Кафедры

Наименования работ и процессов	Заведующий кафедрой / Зам. зав. кафедрой	ППС	Специалист по УМР 1 категории
Организация отчетности по кадровому потенциалу Кафедры	О	И	И
Разработка, экспертиза, согласование и утверждение основных образовательных программ реализуемых специальностей и направлений подготовки, включая составление рабочих программ и учебно-методических комплексов дисциплин	О	У	У
Организация отчетности по успеваемости и качеству знаний обучающихся	О	У	И



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования Московской области
 «Технологический университет
 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
 аддитивного производства*

Наименования работ и процессов	Заведующий кафедрой / Зам. зав. кафедрой	ППС	Специалист по УМР 1 категории
Организация отчетности по учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса	О	У	У
Организация отчетности по учебно-воспитательной деятельности	О	У	У
Организация отчетности по результатам научно-исследовательской деятельности	О	У	И
Организация разработки и проведения различных инновационных проектов	О	У	И

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;
- И – получает информацию о принятом решении.



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

5. Взаимодействие с другими подразделениями



6. Права и обязанности работников подразделения

6.1 Права.

Работники Кафедры имеют право:

- на использование в своей работе научно-образовательных методик и технологий, позволяющих наиболее полно раскрыть потенциал Кафедры;
- на объективную оценку вклада Кафедры в решение задач Университета, на соответствующее вкладу финансирование и стимулирование труда, признание достижений, на моральное и материальное поощрение.



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

6.2 Обязанности.

Работники Кафедры обязаны:

- добросовестно исполнять должностные обязанности;
- эффективно использовать свой научно-образовательный потенциал для осуществления закрепленных функций, развивать и качественно улучшать его через структуры повышения квалификации и самообразование;
- использовать современные эффективные образовательные, педагогические, научно-исследовательские, социальные и управленческие технологии при осуществлении своих функций;
- поддерживать и улучшать положительный имидж Кафедры, Университета.

7. Ответственность заведующего кафедрой

Заведующий кафедрой несет ответственность:

- за неполное и (или) некачественное учебно-методическое обеспечение основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям в соответствии с ГОС и ФГОС;
- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим Положением, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.
- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим законодательством об административных правонарушениях, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.
- за причинение материального ущерба – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

8. Качественные показатели работы Кафедры

Таблица 2

Перечень качественных показателей работы Кафедры

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Кадровый потенциал		



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Процент профессорско-преподавательского состава, работающего на кафедре (основные работники и совместители)	%	60
Процент профессорско-преподавательского состава с учеными степенями и (или) учеными званиями	%	70
Доля лиц, имеющих профильное базовое образование соответствующего уровня и опыт работы по специальности	%	100
Обучение на курсах (семинарах) повышения квалификации продолжительностью более 40 часов с получением удостоверения (сертификата) (за каждого преподавателя, прошедшего повышение квалификации)	%	70
Учебно-организационная работа		
Соответствие учебных планов и учебных программ по дисциплинам требованиям государственных образовательных стандартов по уровню и содержанию	%	100
Соответствие качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям государственных образовательных стандартов	%	50
Эффективность внутриКафедральной системы обеспечения качества образования	%	100
Востребованность выпускников	%	100
Курсы повышения квалификации и переподготовки. Участие в организации и проведении курсов	%	40
Своевременное предоставление отчетных документов по учебно-организационной работе Кафедры (документы по организации курсовой подготовки: программа и план курсов, расписание, отчетные документы)	%	100
Участие в мероприятиях, организованных Университетом	%	80



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Наименование показателя работы / показателя процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Учебно-методическое обеспечение		
Выполнение плана разработки методического обеспечения по полугодиям	%	100
Разработка учебного пособия, курса лекций, учебно-методического пособия, учебника и др. методических материалов	%	100
Научная и научно-методическая деятельность		
Участие в НИР, выполнение хоздоговоров по проведению научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы	%	100
Участие профессорско-преподавательского состава в конференциях, семинарах, круглых столах	%	100
Научная и научно-методическая продукция		
Издание монографии, сборника научных трудов, Научные и учебно-методические статьи	%	100
Своевременное предоставление отчетных документов о научной деятельности Кафедры (отчет о деятельности Кафедры и ее работниках)	%	100

9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы Кафедры

- номенклатура дел Кафедры;
- Положение о кафедре;
- политика и цели руководства Университета в области качества;
- протоколы заседаний Кафедры;
- должностные инструкции работников Кафедры (с перечнем обязанностей в области качества);
- документы по планированию деятельности Кафедры (планы работы Кафедры на учебный год, индивидуальные планы ППС и соответствующие отчеты);
- организационно-распорядительная документация;



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

– внешние нормативные документы (ФГОС, стандарты, приказы и инструктивные письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства образования Московской области и др.);

– результаты внутренних и внешних аудитов системы менеджмента качества Кафедры (отчеты, протоколы несоответствий, выполнение корректирующих и предупреждающих действий);

– отчеты по внутренним аудитам системы менеджмента качества.

10. Оценка эффективности деятельности Кафедры

Наименование показателя работы / показателя процесса	Ед. измерения	Плановый показатель	Фактический показатель
Кадровый потенциал			
Состав профессорско-преподавательского состава, работающего на кафедре	% основных работников Кафедры к общему количеству ППС	60	
Доля лиц, имеющих профильное базовое образование соответствующего уровня и опыт работы по специальности	% работников, имеющих профильное базовое образование соответствующего уровня к общему количеству ППС	100	
Учебно-организационная работа			
Соответствие учебных планов и учебных программ по дисциплинам требованиям государственных образовательных стандартов по уровню и содержанию	%	100	
Соответствие качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям государственных образовательных стандартов	%	50	



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Наименование показателя работы / показателя процесса	Ед. измерения	Плановый показатель	Фактический показатель
Востребованность выпускников	%	100	
Участие в мероприятиях, организованных Университетом	%	80	
Учебно-методическое обеспечение			
Разработка учебного пособия, курса лекций, учебно-методического пособия, учебника и др. методических материалов	%	100	
Научная и научно-методическая деятельность			
Участие профессорско- преподавательского состава в конференциях, семинарах, круглых столах	%	100	
Научная и научно-методическая продукция			
Издание монографии, сборника научных трудов, Научные и учебно- методические статьи	%	100	
Своевременное предоставление отчетных документов о научной деятельности Кафедры (отчет о деятельности Кафедры и ее работниках)	%	100	

1. Отчет о достижении показателей эффективности деятельности Кафедры готовится дважды в течение учебного года. Отчеты за осенний семестр готовятся к 15 февраля, за весенний семестр – к 25 июня.



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

2. Отчеты о достижении показателей эффективности деятельности заведующего Кафедрой согласовываются проректором по учебно-методической работе, проректором по молодежной политике и воспитательной работе.

3. Согласованные отчеты представляются в учебно-методическое управление в указанные сроки. Ответственность за полноту, достоверность и своевременность представления отчетов возлагается на заведующего Кафедрой и директора Института.



СМК-ПСИ-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

«21» 10 2022г.

В.А. Старцев

Проректор по учебно-методической работе

«21» 10 2022г.

Н.В. Бабина

Начальник центра
кадровой политики и
учета персонала

«19» 10 2022г.

С.Н. Панфёрова

Начальник управления
стратегического развития

«21» 10 2022г.

Н.Ю. Бобкова

Начальник юридического
отдела

«14» 10 2022г.

Г.А. Прокопович



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Лист ознакомления

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)

(Наименование должности) _____

«__» _____ 202 г.

_____ (фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-15.80-22

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-

Система менеджмента качества

*Положение о базовой кафедре лазерных технологий и
аддитивного производства*

Лист регистрации изменений

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