

УТВЕРЖДАЮ Ректор университета

А.К. Погодаев

(починсь)

« 31 »

Od 2016 r.

ПП-1203-140

ПОЛОЖЕНИЕ О КАФЕДРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Дата введения 2016 – 09 – 01 (год, месяц, число)

РОССИЯ г. Липецк, Липецкая область 2016.

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 2 из 1		

Настоящее Положение распространяется на кафедру нанотехнологий Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Липецкий государственный технический университет» (далее – ЛГТУ, университет) и устанавливает её основные задачи, функции, состав, структуру, права, ответственность, порядок организации деятельности, а также порядок взаимодействия с другими подразделениями ЛГТУ и внешними организациями.

Положение разработано в соответствии с требованиями к документации системы менеджмента качества (СМК) ЛГТУ:

- CTO-01-2009 «Управление документацией»;
- МИ-02-2009 «Общие требования к построению, содержанию, оформлению, утверждению «Положения о структурном подразделении» и «Должностной инструкции» и изменений к ним».

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- СТО стандарт организации;
- ПО положение общеуниверситетское;
- МИ методическая инструкция;
- ПП положение о структурном подразделении;
- ВПО высшее профессиональное образование;
- ДПО дополнительное профессиональное образование;
- ООП основная образовательная программа;
- ОПС (ОПН) объединение преподавателей специальности (направления).

1. Общие положения

- 1.1. Кафедра нанотехнологий (далее кафедра) является структурным подразделением ЛГТУ и входит в состав физико-технологического факультета. Кафедра является выпускающей.
 - 1.2. Деятельность кафедры направлена на достижение следующих целей:
- осуществление образовательной деятельности по дисциплинам рабочего учебного плана направления «Наноинженерия» 152200.62;
- реализация профессиональной образовательной программы по направлению «Наноинженерия» 152200.62;
 - выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области нанотехнологий;
- реализация программ послевузовского и дополнительного профессионального образования;
- 1.3. В своей работе кафедра руководствуется основными принципами внутренней гарантии качества высшего образования:
- заинтересованность студентов, профессорско-преподавательского и учебновспомогательного персонала в хорошем качестве высшего образования;
- важность организационной автономности, с осознанием, что независимость подразумевает большую ответственность;
- кафедра несет основную ответственность за гарантию качества образования по учебным дисциплинам, закрепленными за кафедрой в установленном порядке;
- качество образовательного процесса по учебным дисциплинам кафедры должно улучшаться и развиваться;
- кафедра является действенной и эффективной организационной структурой, разрабатывающей, реализующей и поддерживающей в актуальном состоянии научнометодическое, организационное и технологическое обеспечение по учебным дисциплинам кафедры;

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 3 из 12		

- механизмы функционирования кафедры, внутренней экспертизы процессов гарантии качества образовательного процесса по дисциплинам прозрачны и открыты.
 - 1.4. Структуру и штат кафедры, а также изменения к ним утверждает ректор университета.
- 1.5. Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом факультета путем тайного голосования сроком на пять лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющий, как правило, ученую степень и (или) звание, и утверждаемый в должности приказом ректора университета.

Заведующий кафедрой осуществляет организацию и руководство всеми направлениями деятельности кафедры. Заведующий кафедрой несет полную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на кафедру задач, реализацию плана работы кафедры по всем направлениям деятельности.

При необходимости на основании представления заведующего кафедрой по согласованию с деканом и на основании приказа ректора университета заведующий кафедрой может делегировать часть функций по управлению кафедрой другим сотрудникам кафедры.

1.6. На кафедре предусматриваются должности профессорско-преподавательского состава (ППС) и учебно-вспомогательного персонала. К профессорско-преподавательским относятся должности заведующего кафедрой, профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя, ассистента.

К учебно-вспомогательному персоналу кафедры относятся заведующие лабораториями, учебные мастера, инженеры, программисты, техники, старшие лаборанты, лаборанты, операторы.

- 1.7. Административным руководителем учебно-вспомогательного персонала кафедры является заведующий лабораторией, который несет ответственность за техническое состояние учебных и научных лабораторий кафедры, метрологическое обеспечение оборудования, приборов и инструментов. Заведующий лабораторией назначается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой. Во время отсутствия заведующего лабораторией его функции выполняет сотрудник лаборатории, назначенный приказом ректора по представлению заведующего кафедрой.
- 1.8. Заключению трудового договора на замещение должностей профессорско-преподавательского состава, за исключением должности заведующего кафедрой, предшествует избрание по конкурсу на замещение соответствующей должности в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников, утвержденным в порядке, установленном Правительством РФ.
- 1.9. Штатное расписание ППС кафедры формируется на каждый учебный год в соответствии с ПО-04-2009 «Положение по распределению штатов ППС», и утверждается ректором университета.
- 1.10. Состав ППС кафедры включает в себя лиц, работающих на постоянной основе (штатные сотрудники) и по совместительству.

Штатными сотрудники кафедры являются преподаватели, для которых работа на факультете является основной. Указанные сотрудники могут трудиться как по полной ставке, так и на условиях неполного рабочего времени.

Совместительство может быть внутренним и внешним. К внутренним совместителям относятся сотрудники университета, выполняющие педагогическую работу на кафедре на условиях внутреннего совместительства. К внешним совместителям относятся лица, ведущие на кафедре педагогическую нагрузку по трудовому договору, но имеющие основное место работы в иной организации.

Кроме совместительства учебная работа на кафедре может осуществляться на условиях почасовой оплаты труда и путем заключения договоров возмездного оказания услуг.

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 4 из 1	12	

- 1.11. Сотрудники кафедры из числа учебно-вспомогательного персонала назначаются на должность и освобождаются от нее приказом ректора университета по представлению заведующего кафедрой.
- 1.12. Права и обязанности заведующего кафедрой и всех ее сотрудников определяются условиями заключенных с ними трудовых договоров и должностными инструкциями, утверждаемыми ректором университета.
- 1.13. В период отсутствия заведующего кафедрой его обязанности исполняет назначенный приказом ректора другой работник.
- 1.14. Кафедра организуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета университета по представлению декана факультета, в соответствии с Уставом университета.

2. Основные задачи

На кафедру возложены следующие задачи:

- 2.1. Обучение студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения, а также студентов, обучающихся в ЛГТУ по договору, по учебным дисциплинам, закрепленным за кафедрой в рабочих учебных планах.
- 2.2. Систематическое совершенствование учебно-методического обеспечения по повышению качества подготовки студентов по учебным дисциплинам, указанным в пункте 2.1.
- 2.3. Решение проблем, мешающих работе по повышению качества усвоения студентами учебного материала по изучаемым курсам, в том числе:
- решение проблем замены в учебных лабораториях кафедры старого, физически и морально устаревшего оборудования современным оборудованием, поскольку это определяет техническое обеспечение качества практической и самостоятельной работы студентов;
- обеспечение лабораторий расходными материалами и инструментом, необходимыми для поддержания оборудования в надлежащем состоянии;
 - решение вопросов об уборке учебных помещений, которые интенсивно эксплуатируются.
- 2.4. Проведение фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ по основным направлениям научно-исследовательской работы кафедры.
- 2.5. Публикация результатов научно-исследовательских работ в периодических и специальных научных изданиях, участие в семинарах и конференциях.
- 2.6. Систематическое повышение квалификации и социального уровня профессорскопреподавательского и учебно-вспомогательного персонала кафедры.
 - 2.7. Оказание консультативных услуг в учебных центрах ЛГТУ.
- 2.8. Развитие и поддержание взаимосвязей с вузами и предприятиями Липецка, Центрального федерального округа и Российской Федерации, а также с зарубежными вузами.

3. Функции

Функционирование кафедры осуществляется в соответствии с «Систематизирующей схемой процессов ЛГТУ» и «Реестром процессов и видов деятельности ЛГТУ» в рамках следующих основных процессов:

- 2.2. «Проектирование и разработка программ ВПО и ДПО»;
- 2.4. «Реализация ООП и ДПО»;
- 2.5. «Воспитательная и внеучебная работа с обучаемыми»;
- 2.7. Научно-исследовательская и инновационная деятельность»;

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 5 из	12	

- 2.8. «Подготовка кадров высшей квалификации»; и вспомогательных процессов:
 - 3.2. «Кадровое обеспечение»;
 - 3.4. «Плановое и организационное обеспечение процесса реализации ООП».

3.1. Учебно-методическая работа в структуре процессов 2.2. «Проектирование и разработка программ ВПО и ДПО» и 2.4. «Реализация ООП и ДПО»

- 3.1.1. Разработка планов по направлениям деятельности кафедры.
- 3.1.2. Разработка учебно-методических комплексов учебных дисциплин кафедры, соответствующих требованиям государственных стандартов, рынка труда и рынка образовательных услуг.
- 3.1.3. Подготовка учебников, учебных пособий, методических пособий, способствующих комплексному усвоению материала студентами (научно-исследовательская и самостоятельная работа, курсовое и дипломное проектирование).
- 3.1.4. Подготовка дидактических материалов (наглядных пособий, слайдов, учебных фильмов, раздаточных материалов, задач, фондов контрольно-измерительных материалов для оценки знаний студентов).
- 3.1.5. Проведение контрольных мероприятий для мониторинга качества обучения по дисциплинам кафедры.
- 3.1.6. Использование в учебном процессе демонстрации физических явлений, кино- и видеоматериалов.
- 3.1.7. Использование в учебном процессе передовых информационных и педагогических технологий.
 - 3.1.8. Подготовка и проведение студенческих олимпиад, конкурсов студенческих работ.
 - 3.1.9. Подготовка методических разработок по самостоятельной работе студентов.
- 3.1.10. Проведение занятий в центрах дополнительного профессионального образования университета.
 - 3.1.11. Мониторинг качества образовательного процесса по учебным дисциплинам.
- 3.1.12. Улучшение организационно-методического обеспечения учебного процесса в соответствии с планом корректирующих и предупреждающих действий, разработанного на основании анализа результатов мониторинга учебного процесса.

3.2 Научно-исследовательская работа в структуре процесса 2.7. «Научно-исследовательская и инновационная деятельность»

- 3.2.1. Выполнение плана научно-исследовательских работ.
- 3.2.2. Обеспечение развития материальной базы научно-исследовательских лабораторий оборудованием, соответствующим мировым стандартам, обеспечивающим высокое качество исследований.
- 3.2.3. Обсуждение полученных научных результатов на заседаниях кафедры. Публикация научных работ и участие в конференциях.
 - 3.2.4. Участие в конкурсах на получение научных грантов.
 - 3.2.5. Обучение через аспирантуру и докторантуру специалистов высшей квалификации.
 - 3.2.6. Привлечение к научной работе студентов и дипломников выпускающих кафедр.
 - 3.2.7. Оказание помощи в развитии учебных лабораторий кафедры.

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 6 из 12		

3.3. Воспитательная работа в структуре процесса 2.5. «Воспитательная и внеучебная работа с обучаемыми»

- 3.3.1. Воспитательная работа в аудиториях в рамках ведения учебного процесса.
- 3.3.2. Организация работы по социально-психологической адаптации студентов младших курсов.
 - 3.3.3. Поддержка студенческих организаций и студенческих инициатив.
 - 3.3.4. Работа по профессиональной ориентации и трудоустройству студентов.
 - 3.3.5. Создание и поддержка организаций выпускников.

3.4 Техническое обеспечение кафедры

- 3.4.1 Замена морально и физически устаревшего учебного лабораторного оборудования и приборов на новое.
- 3.4.2 Решение вопросов об обеспечении лаборатории технического обеспечения необходимыми расходными материалами и инструментами, используемыми для проведения ремонта оборудования.
- 3.4.3 Обучение заведующим лабораторией учебно-вспомогательного персонала методике эксплуатации поставленных лабораторных работ, организация сдачи зачета по технике безопасности.
 - 3.4.4 Решение вопросов по ремонту помещений.
 - 3.4.5 Решение вопросов об уборке помещений кафедры.

4. Перечень документов, записей и данных по качеству отдела

4.1. Нормативные документы

- В своей деятельности кафедра руководствуется следующими законодательными и нормативными документами:
 - действующим законодательством Российской Федерации;
- приказами и распоряжениями Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по образованию, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;
 - Государственными образовательными стандартами по образовательным программам;
 - Уставом университета;
 - Политикой и целями в области качества;
 - РК-01-2009 «Руководство по качеству»;
 - СТО-01-2009 «Управление документацией»;
 - СТО-02-2009 «Управление записями»;
 - СТО-03-2009 «Внутренний аудит»;
 - СТО-04-2009 «Управление несоответствующей продукцией»;
 - CTO-05-2009 «Корректирующие и предупреждающие мероприятия»;
 - СТО-07-2009 «Управление персоналом»;
 - ПО-02-2009 «Положение по ОПС (ОПН)»;
 - ПО-03-2009 «Академические правила»;
 - ПО-04-2009 «Положение по распределению штатов ППС»;
 - ПО-05-2009 «Положение о почасовом фонде кафедр»;
 - ПО-07-2009 «Положение о рейтинговой системе оценки знаний студентов»;
 - ПО-09-2009 «Положение по итоговой государственной аттестации выпускников»;
 - ПО-10-2009 «Положение о расчете объема работы кафедры»;

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 7 из 12		

- ПО-11-2009 «Положение о повышении квалификации ППС»;
- ПО-15-2009 «Положение об оплате труда сотрудников университета»;
- ПО-16-2009 «Положение о порядке установления стимулирующих выплат (надбавок и доплат)»;
 - ПО-17-2009 «Положение о премировании (установлении поощрительных выплат)»;
- ПО-19-2009 «Положение об учебно-методическом комплексе учебной дисциплины основной образовательной программы»;
- ПО-20-2009 «Порядок внесения изменений в рабочие учебные планы образовательных программ»;
 - МИ-05-2009 «Делопроизводство»;
 - приказами и распоряжениями ректора университета;
- решениями Ученого совета университета и совета факультета, научно-технического совета университета; распоряжениями декана физико-технологического факультета;
 - концепцией о воспитании в ЛГТУ;
 - настоящим Положением;
 - должностными инструкциями персонала кафедры.

4.2. Записи и данные по качеству

- 4.2.1. Документы по планированию деятельности:
- учебные планы соответствующих образовательных программ (по всем специальностям, с которыми кафедра работает);
- учебно-методические комплексы по учебным дисциплинам кафедры (по всем специальностям, с которыми кафедра работает);
 - объем учебной работы кафедры на учебный год (результаты автоматизированного расчета);
 - план работы кафедры на учебный год;
 - индивидуальные планы работы преподавателей;
 - план заседаний кафедры;
 - план заседаний ОПС;
 - план издания учебно-методической документации;
 - план проведения проверок занятий по учебным дисциплинам кафедры (взаимопосещения);
 - другие планы.
 - 4.2.2. Записи и данные по качеству:
 - корешки ведомостей по текущей (промежуточной) аттестации знаний студентов;
- корешки зачетных, экзаменационных ведомостей, ведомостей по курсовым работам и проектам;
 - протоколы заседаний кафедр;
 - отчеты преподавателей о выполнении индивидуальных планов;
 - отчет о выполнении плана работы кафедры за учебный год;
 - отчеты по результатам проверки занятий по учебным дисциплинам;
 - записи по аттестации квалификации ППС;
 - планы мероприятий по реализации корректирующих и предупреждающих действий;
 - анализ выполнения мероприятий по корректирующим и предупреждающим действиям;
- записи о результатах обучения студентов соответствующей ООП в соответствии с требованиями СТО-02-2009 «Управление записями».

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 8 из 12		

5. Взаимоотношения. Связи

При достижении поставленных целей и выполнении задач кафедра осуществляет взаимодействие с подразделениями университета и внешними организациями.

- 5.1. Внутреннее взаимодействие:
- объединения преподавателей специальностей (направлений);
- ректорат университета;
- деканат физико-технологического факультета и деканаты факультетов в соответствии с осуществлением образовательной деятельности по дисциплинам направлений и специальностей, закрепленных за кафедрой;
 - учебно-методический совет и его соответствующие секции;
 - учебно-методическое управление;
 - отдел кадров;
 - отдел экономики;
 - управление информационных технологий;
 - отдел по воспитательной и социальной работе;
 - бухгалтерия;
 - отдел снабжения.
 - 5.2. Внешнее взаимодействие:
 - 5.2.1. Взаимоотношения с органами власти:
 - местные органы власти;
 - региональные органы власти.
 - 5.2.2. Организация сотрудничества с работодателями:
- сотрудничество с предприятиями и организациями региона и Российской Федерации по профилю подготовки «Нанотехнологии и наноматериалы;
 - общественный контроль работодателей подготовки студентов;
 - выполнение целевых работ.
 - 5.2.3. Организация международного сотрудничества:
 - реализация международных образовательных программ;
 - обмен студентами;
 - стажировки преподавателей в ведущих зарубежных вузах.
 - 5.2.4. Распространение знаний в профессиональном сообществе:
 - участие в совместных проектах с другими вузами;
 - проведение конференций и семинаров;
- взаимодействие с учебно-методическим объединением специальности в базовом вузе Российской Федерации;
- взаимодействие с научно-методическими советами по циклам дисциплин в базовом вузе Российской Федерации;
 - поддержка сайта кафедры.

6. Права и ответственность

- 6.1. Кафедра имеет право:
- представлять руководству университета предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнениях и перемещениях сотрудников кафедры, их поощрении и наказании;
- вносить предложения об отчислении неуспевающих студентов, ходатайствовать о поощрении особо отличившихся студентов, преподавателей и сотрудников;

	ГОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение о структурном подразделении	Обозначение:		
	Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 9 из 12		

- проводить анализ содержания и качества преподавания всех дисциплин специальностей совместно с заинтересованными кафедрами и преподавателями, разрабатывать предложения по повышению заинтересованности студентов в учебе, их стремления к получению знаний, умений и навыков;
- участвовать в разработке и согласовании проектов инструкций, положений и других внутренних нормативных документов по вопросам деятельности кафедры, факультета;
- привлекать по согласованию с руководством факультета сотрудников других подразделений и сторонних организаций к участию в работе кафедры;
 - представлять факультет во внешних организациях по вопросам деятельности кафедры.

Права, предоставленные кафедре, реализует заведующий кафедрой, а также работники в соответствии с должностными инструкциями.

- 6.2. Заведующий кафедрой несет персональную ответственность за:
- качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на кафедру задач и функций;
 - выполнение плана работы по всем направлениям деятельности кафедры;
 - создание условий для эффективной работы своих подчиненных.

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



ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	CHICATE		
Потомого в температи и осударота синани технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1203-		
Кафедра нанотехнологий	Введено впервые	110	
		Стр. 10 из 12	

РАЗРАБОТАНО

(подпись)

Заведующий кафедрой нанотехнологий

«25 » abayesa

_ В.И. Дождиков

2016 г.

Лист согласований

	COPILCOPATA
	СОГЛАСОВАНО
	Первый проректор
	1 - 1/
	1/0/11
	Ю.П. Качановский
	(подпись)
	1.0
	« <u></u> % » <u>«</u> 2016 г.
	Hovery Aven A
	Декан физикр-технологического
	факультема
	А.П. Кащенко
	(поннясь)
	« DJ» abrejera 2016 r.
	<u> </u>
	A
6	Начальник отдела кадров
-1	
	Е.Б. Чижова
	(подпись)
	201
	« 29 » abyenia 2016 г.
	20161.
	U
	Главный юрисконсульт
	1
	Morred TON A
	Ю.И. Фокина
	(подпись)
	10 01
	«29 » августа 2016 г.



Лист регистрации изменений

		Номер пист	га (страницы)			Дата	Дата
Номер изменения	изменен-	заменен-) аннулиро-	Обозначение документа	Подпись	внесения	введения
изменения	ного	ного	нового	ванного	обозна топно документа	Подпись	изменения	изменения
1	2	3	4	5	6	7	О	9
1		3	4	3	6	/	8	9



ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДО	КМЕНТА КАЧЕСТВА	
Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1203-140		
Кафедра нанотехнологий	Введено впервые		
		Стр. 12 из 12	

Лист ознакомления с положением о кафедре нанотехнологий

N₂	T	Дата и подпись после
п/п	Фамилия, имя, отчество	OSHSKOWESHING O HORSWORKS
<i>ا</i> و	Degregardo Blagamon Khandon	01.09.16:36
2	Inaponobor Howarend Bronquerepolica, Kolamenco anen Ammonader Pormueba Upuna Onerobera	01.09.2018 50
3	Kolamenco Over Auronometer	01.09.2011.
4	Pormueba Upina Onerobua	01.09.2016 JAM
(c.)		
0		

	GONATION OF TEXT OF THE STATE O	
	SE SENTING ODDASOBATEDA ODDASOB	Δ
	188 OTRO- 1281	

Начальник отдела кадров