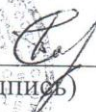
	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 1 из 12

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета


 _____ П.В. Сараев
 (подпись)


« 30 » _____ 2019 г.

ПП-1305-131

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ МЕХАНИКИ**

Дата введения 2019 –09– 01
(год, месяц, число)

РОССИЯ
г. Липецк, Липецкая область
2019 г.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 2 из 12

Настоящее Положение распространяется на кафедру общей механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего 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:

- СТО-01-2009 «Управление документацией»;
- МИ-02-2018 «Общие требования к построению, содержанию, оформлению, утверждению «Положения о структурном подразделении» и «Должностной инструкции» и изменений к ним» (версия 3).

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- СТО – стандарт организации;
- ПО – положение общеуниверситетское;
- МИ – методическая инструкция;
- ПП – положение о структурном подразделении;
- ВО – высшее образование;
- СПО – среднее профессиональное образование;
- ДПО – дополнительное профессиональное образование;
- ОП – образовательная программа;
- ОПН (ОПС) – объединение преподавателей направления (специальности).

1. Общие положения

1.1. Кафедра общей механики (далее кафедра) является структурным подразделением ЛГТУ и входит в состав Института машиностроения ЛГТУ. Кафедра является выпускающей.

1.2. Деятельность кафедры направлена на достижение следующих целей:

- осуществление образовательной деятельности по дисциплинам модернизированного учебного плана (2018г.) направления подготовки бакалавров 15.03.03 «Прикладная механика», профиль подготовки «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»;

- осуществление образовательной деятельности по дисциплинам: теоретическая механика, механика, теоретическая и прикладная механика, математические модели в механике сплошной среды, основы механики сплошной среды, физико-механический практикум и вычислительный эксперимент, аналитическая механика, прикладная механика, техническая механика, сопротивление материалов, механика материалов, детали машин и основы конструирования, теория механизмов и машин, подъемно-транспортные машины;

- выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области механики деформируемого твердого тела, механики сплошной среды.

1.3. В своей работе кафедра руководствуется основными принципами внутренней гарантии качества высшего образования:

- заинтересованность студентов, профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного 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;



ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 3 из 12

- 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 научно-методическое, организационное и техническое обеспечение по учебным дисциплинам кафедры;

- 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 Института машиностроения (далее – ИМ) путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, 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 директором ИМ 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), педагогического персонала и учебно-вспомогательного персонала (УВП). К профессорско-преподавательским относятся должности заведующего кафедрой, профессора, доцента, старшего преподавателя, ассистента. К преподавательскому персоналу относится должность преподавателя (СПО).


К учебно-вспомогательному персоналу кафедры относятся заведующий лабораторией, учебный мастер, старший лаборант, лаборант, техник, инженер, программист, оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

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. Функции ученого секретаря кафедры выполняет один из преподавателей кафедры в рамках индивидуального плана. Он несет ответственность за состояние записей по учебной деятельности кафедры в соответствии с требованиями стандарта организации СТО-02-2009 «Управление записями». Функции ученого секретаря кафедры: следит за выполнением учебной нагрузки, расписанием занятий, зачетов и экзаменов; проводит анализ учебных аттестаций, зачетов и экзаменов; следит за ведением протоколов заседания кафедры.

1.9. Заключение трудового договора на замещение должностей профессорско-преподавательского состава, за исключением должности заведующего кафедрой, предшествует избранию по конкурсу на замещение соответствующей должности в соответствии с ПО-29-2016 «Положение о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, в ЛГТУ» (версия 2).

1.9. Штатное расписание ППС кафедры формируется на каждый учебный год в соответствии с ПО-04-2009 «Положение о распределении госбюджетных штатов профессорско-преподавательского персонала», и утверждается ректором университета.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 4 из 12

1.10. Состав ППС кафедры включает в себя лиц, работающих на постоянной основе (штатные сотрудники) и по совместительству.

Штатными сотрудниками кафедры являются преподаватели, для которых работа на кафедре 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.

1.11. Сотрудники кафедры из числа педагогического персонала, 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 директора ИМ 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 следующим учебным дисциплинам:

- по дисциплинам модернизированного учебного плана (2018г.) направления подготовки бакалавров 15.03.03 «Прикладная механика», профиль подготовки «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»;

- теоретическая механика, механика, теоретическая и прикладная механика, математические модели в механике сплошной среды, основы механики сплошной среды, физико-механический практикум и вычислительный эксперимент, аналитическая механика, прикладная механика, техническая механика, сопротивление материалов, механика материалов, детали машин и основы конструирования, теория механизмов и машин, подъемно-транспортные машины.

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 и научных 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.

2.4. Проведение фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ по основным направлениям научно-исследовательской работы кафедры.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 5 из 12

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 профессорско-преподавательского состава, педагогического персонала 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» в рамках следующих основных процессов:

- 2.2. «Проектирование и разработка программ ВО, СПО и ДПО»;

- 2.4. «Реализация образовательных программ среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования»;

- 2.5. «Культурная, воспитательная и внеучебная работа с обучающимися и молодежью»;

- 2.6. «Научно-исследовательская и инновационная деятельность»;

- 2.7. «Подготовка кадров высшей квалификации»;

и вспомогательных процессов:

- 3.2. «Кадровое обеспечение»;

- 3.4. «Плановое и организационное обеспечение процесса реализации ОП».

3.1. Учебно-методическая работа в структуре процессов 2.2. «Проектирование и разработка программ ВО, СПО и ДПО» и 2.4. «Реализация образовательных программ среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования»

3.1.1. Разработка планов по направлениям деятельности кафедры.

3.1.2. Разработка рабочих программ учебных дисциплин кафедры, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных 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).

3.1.4. Подготовка дидактических материалов (наглядных пособий, раздаточных материалов, фондов контрольных заданий для оценки знаний студентов).

3.1.5. Проведение контрольных мероприятий для мониторинга качества обучения по дисциплинам кафедры.


3.1.6. Использование в учебном процессе передовых информационных и педагогических технологий.

3.1.7. Подготовка и проведение студенческих олимпиад, подготовка студентов для участия в работе студенческого научного общества кафедры, подготовка и организация участия студентов в работе научно-технических конференций.

3.1.8. Подготовка методических разработок по самостоятельной работе студентов.

3.1.9. Проведение занятий в центрах дополнительного профессионального образования университета.

3.1.10. Мониторинг качества образовательного процесса по учебным дисциплинам.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 6 из 12

3.1.11. 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 2.6. «Научно-исследовательская и инновационная деятельность»

3.2.1. Выполнение плана научно-исследовательских работ.

3.2.2. Обсуждение полученных научных результатов на заседаниях кафедры. Публикация научных работ и участие в конференциях.

3.2.3. Участие в конкурсах на получение научных грантов.

3.2.4. Обучение через аспирантуру и докторантуру специалистов высшей квалификации.

3.2.5. Привлечение к научной работе студентов.

3.2.6. Оказание помощи в развитии учебных лабораторий кафедры.

3.3. Воспитательная работа в структуре процесса 2.5. «Культурная, воспитательная и внеучебная работа с обучающимися и молодежью»

3.3.1. Воспитательная работа в аудиториях в рамках ведения учебного процесса.

3.4 Учебно-методическая работа в структуре процесса 2.7. «Подготовка кадров высшей квалификации»

3.4.1 Разработка учебных планов по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (профиль подготовки 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела).

3.4.2. Разработка рабочих программ учебных дисциплин кафедры, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, рынка труда и рынка образовательных услуг.

3.4.3. Подготовка учебников, учебных пособий, методических пособий, способствующих комплексному усвоению материала студентами.

3.4.4. Проведение контрольных мероприятий для мониторинга качества обучения по дисциплинам кафедры.

3.4.5. Использование в учебном процессе передовых информационных и педагогических технологий.

3.4.6. Проведение занятий в центрах дополнительного профессионального образования университета.

3.4.7. Мониторинг качества образовательного процесса по учебным дисциплинам.


3.4.8. Улучшение организационно-методического обеспечения учебного процесса в соответствии с планом корректирующих и предупреждающих действий, разработанного на основании анализа результатов мониторинга учебного процесса.

3.4.9. Повышение качества научно-квалификационных работ по направлению подготовки 01.06.01. Математика и механика (с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»).

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 технического обеспечения лаборатории необходимыми расходными

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 7 из 12

материалами и инструментами, используемыми для проведения ремонта оборудования.

3.4.3 Обучение заведующим лабораторией учебно-вспомогательного персонала методике эксплуатации поставленных лабораторных работ, организации сдачи зачета по технике безопасности.

3.4.4 Решение вопросов по ремонту помещений.

3.4.5 Решение вопросов по уборке помещений кафедры.

4. Перечень документов, записей и данных по качеству подразделения

4.1. Нормативные документы

В своей деятельности кафедра руководствуется следующими законодательными и нормативными документами:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;
- Федеральными государственными образовательными стандартами по образовательным программам;
- Уставом университета;
- Политикой и целями в области качества;
- документацией СМК ЛГТУ;
- приказами и распоряжениями ректора университета;
- решениями Ученого совета университета и совета ИМ, научно-технического совета университета; распоряжениями директората ИМ;
- рекомендациями учебно-методического совета университета;
- 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);
- рабочие программы федеральных государственных образовательных стандартов по учебным дисциплинам кафедры (по всем специальностям и направлениям, 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 издания учебно-методической документации;
- план проведения контроля учебного процесса по учебным дисциплинам кафедры.

4.2.2. Записи и данные по качеству:

- корешки ведомостей по текущей (промежуточной) аттестации знаний студентов;
- корешки зачетных, экзаменационных ведомостей;
- протоколы заседаний кафедры;
- отчеты преподавателей о выполнении индивидуальных планов;
- отчет о выполнении плана работы кафедры за учебный год;
- отчеты по результатам проверки занятий по учебным дисциплинам.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	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;
- директорат ИМ, директорат МИ;
- деканаты факультетов (физико-технологического, инженеров транспорта, инженерно-строительного, автоматизации и информатики, физико-технологического, заочного);
- учебно-методический совет и его соответствующие секции;
- учебно-методическое управление;
- отдел кадров;
- отдел экономики;
- управление информационных технологий;
- управление по воспитательной и социальной работе;
- бухгалтерия;
- управление имущественного комплекса;
- отдел государственных закупок и снабжения;
- аспирантура;
- отдел по науке;
- центр содействия занятости выпускников;
- отдел по международным связям;
- служба охраны труда;
- отдел делопроизводства, архива и контроля за исполнением документов.

5.2. Внешнее взаимодействие:

5.2.1. Взаимоотношения с органами власти:

- местные органы власти;
- региональные органы власти.

5.2.2. Распространение знаний в профессиональном сообществе:

- участие в совместных проектах с другими вузами;
- проведение конференций и семинаров;
- поддержка страницы кафедры на сайте ЛГТУ.

6. Права и ответственность


6.1. Кафедра имеет право:

- представлять руководству университета предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнении и перемещениях сотрудников кафедры, их поощрении и наказании;

- вносить предложения об отчислении неуспевающих студентов, ходатайствовать о поощрении особо отличившихся студентов, преподавателей и сотрудников;

- проводить анализ содержания и качества преподавания всех дисциплин специальностей и направлений 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, ИМ;

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
	Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 9 из 12

- привлекать по согласованию с руководством ИМ сотрудников других подразделений и сторонних организаций к участию в работе кафедры;
- представлять ИМ 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)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
Положение о структурном подразделении	Обозначение: ПП-1305-131	
Кафедра общей механики	Введено впервые	Стр. 10 из 12

Лист согласований

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе


А.П. Кашченко

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

РАЗРАБОТАНО

Заведующий кафедрой общей механики


О.П. Бузина

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

Директор Института машиностроения


А.М. Корнеев

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

Начальник отдела кадров


Е.Б. Чижова

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

Главный юрист-консульт


Ю.И. Фокина

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

