

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»  
(ОмГУПС (ОМИИТ))



ОКС 03.120.10

СО 5.029-00

Учтённый экземпляр

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОмГУПСа

*~ 2 от 16.03.2017*

**КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

ОМСК 2017

## Предисловие

1. Разработан:	Взамен / впервые	Впервые	
	Разработчик	Кафедра «Информационная безопасность»	
	По требованиям	п. 5.6 ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)	
	С учётом рекомендаций	п. 5.6 ГОСТ ISO 9004-2001	
2. Утверждён:	Ректором		
3. Введён в действие:	Листом утверждения	СО 5.029-ЛУ	
4. Статус:	Соответствует сфере применения	ФЗ РФ "О техническом регулировании" № 184 ФЗ от 27.12.2002 Статьями 11-13, 17. ФЗ РФ "Об образовании в Российской Федерации" N 273- ФЗ от 29.12.2012	
	Данная рабочая копия	действительна аннулирована	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5. Срок действия:	До планового пересмотра:	2021 г.	
6. Последняя литера изменения:	Номер	"00"	

---

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

---

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОмГУПСа

**КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

---

**ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ**

---

Дата введения:

**1. Общие положения**

Кафедра «Информационная безопасность» (далее – кафедра) является структурным подразделением университета, входящим в состав института автоматики, телекоммуникаций и информационных технологий (ИАТИТа).

Кафедра организует и осуществляет учебно-воспитательный процесс подготовки специалистов по специальностям и специализациям: 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем, специализация №11 "Информационная безопасность мультисервисных телекоммуникационных сетей и систем на транспорте"; 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация №10 "Информационная безопасность автоматизированных систем на транспорте"; 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности, специализация №3 "Технологии информационно-аналитического мониторинга".

Кафедра участвует в реализации образовательных программ в части изучения дисциплин, связанных с эксплуатацией аппаратуры мониторинга и обеспечения информационной безопасности; безопасностью элементов телекоммуникационных сетей (аналоговых и цифровых); с разработкой моделей возможных угроз и моделей нарушителя информационной безопасности автоматизированной системы; оценением рисков информационной безопасности автоматизированной системы; сбором и анализом исходных данных для проектирования защищенных информационных технологий в автоматизированных системах; разработкой систем управления информационной безопасностью автоматизированных систем; проведением мониторинга безопасности мультисервисных телекоммуникационных сетей и систем на транспорте, а также автоматизированных систем; с применением методов защиты информации в информационных и аналитических системах; использованием основных защитных механизмов и средств обеспечения безопасности операционных систем; разработкой и исследованием математических моделей информационно-аналитических систем безопасности; осуществлением проверки функционирования информационно-аналитических систем безопасности, с настройкой, регулировкой и восстановлением работоспособности компонент обеспечивающей части информационно-аналитических систем безопасности.

В настоящее время кафедра ведет подготовку и повышение квалификации специалистов и руководящих работников по специальности: 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем.

Кафедра выполняет госбюджетную и хоздоговорную научно-исследовательскую работу согласно плану, утверждаемому проректором по научной работе университета, а также по договорам с внешними организациями.

Кафедра создается, организуется, переименовывается или ликвидируется по решению ученого совета университета.

## 2. Структура кафедры

2.1 В состав кафедры входят:

заведующий,

профессорско-преподавательский состав (далее – ППС),

заместитель по воспитательной работе (из числа ППС),

представитель службы качества (из числа ППС),

кураторы групп (из числа ППС),

учебно-вспомогательный персонал.

Штатное расписание кафедры утверждается ежегодно приказом по университету в зависимости от учебной нагрузки кафедры на следующий учебный год.

2.2. Управление кафедрой

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый на срок до пяти лет ученым советом университета путем тайного голосования из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов университета соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень и звание.

Должностные обязанности заведующего кафедрой:

– разрабатывает стратегию развития деятельности кафедры по направлениям подготовки, укрепляет и развивает внешние связи с работодателями и органами управления образованием;

– осуществляет анализ рынка образовательных услуг и рынка труда по направлениям подготовки специалистов на кафедре;

– формирует предложения по улучшению ведения учебного процесса по профилю кафедры;

– организует межфакультетское, межвузовское, международное взаимодействие преподавателей кафедры;

– обеспечивает выполнение федеральных государственных образовательных стандартов;

– создает условия для формирования у обучающихся (студентов, слушателей) основных составляющих компетентности, обеспечивающей успешность будущей профессиональной деятельности выпускников;

– разрабатывает систему качества подготовки специалистов на кафедре;

– определяет педагогические методы и средства обучения в целях обеспечения высокого качества учебного процесса;

– организует проведение и контролирует выполнение всех видов учебных занятий по всем формам обучения;

- организует и осуществляет контроль за учебной, производственной и другими видами практики обучающихся, курсовыми, выпускными квалификационными работами, государственной итоговой аттестацией;
- присутствует на учебных занятиях, а также на экзаменах и зачетах по выбору;
- регулярно проводит заседания кафедры по обсуждению запланированных и текущих вопросов учебной, научной, методической деятельности работников кафедры и воспитательной работы;
- создает и читает авторские курсы по дисциплинам, преподаваемым на кафедре в установленном образовательным учреждением порядке и объеме;
- представляет на утверждение директору института планы работы кафедры и индивидуальные планы работы преподавателей кафедры;
- осуществляет распределение педагогической нагрузки и функциональных обязанностей между работниками кафедры и контролирует своевременность и качество их исполнения;
- осуществляет выбор современных технических средств обучения при проведении учебных занятий и обеспечивает возможности их использования;
- обеспечивает проведение промежуточной аттестации обучающихся по отдельным дисциплинам, анализирует их результаты и докладывает о них на заседаниях кафедры;
- организует по поручению руководства института проведение научно-исследовательской работы на кафедре, рассматривает диссертации, представляемые к защите работниками кафедры или соискателями ученой степени;
- руководит научно-исследовательской работой обучающихся;
- организует обсуждение завершенных научно-исследовательских работ и возможности внедрения научных результатов;
- обеспечивает возможность опубликования сведений о достигнутых научных результатах;
- обеспечивает составление заключений на учебники, учебные и учебно-методические пособия;
- организует работу и принимает непосредственное участие в подготовке учебников, наглядных пособий и учебно-методических материалов кафедры;
- контролирует качество и выполнение индивидуальных планов преподавателей кафедры;
- ведет педагогическую и научно-исследовательскую работу на кафедре;
- изучает, обобщает и распространяет опыт работы преподавателей кафедры, обеспечивает учебную и методическую помощь начинающим преподавателям кафедры;
- руководит подготовкой научно-педагогических кадров;
- планирует повышение квалификации преподавателей кафедры;
- участвует в работе учебно-методических комиссий образовательных учреждений по специальностям, устанавливает связи с другими образовательными учреждениями и иными организациями в целях оказания научно-методической помощи;
- принимает участие в международной деятельности кафедры, института, устанавливает и поддерживает международное сотрудничество по профилю кафедры с

отечественными и зарубежными высшими учебными заведениями, научно-исследовательскими организациями, предприятиями и учреждениями;

- участвует в разработке штатного расписания кафедры;
- обеспечивает составление и хранение всех видов документации и отчетности по итогам деятельности кафедры;
- контролирует выполнение обучающимися и работниками кафедры правил по охране труда и пожарной безопасности;
- утверждает индивидуальные планы работы преподавателей, календарные планы по дисциплинам кафедры, графики и планы самостоятельной работы студентов;
- систематически занимается повышением своей квалификации;
- своевременно оповещает директора института, к которому относится кафедра, о невозможности по уважительным причинам выполнить обязанности, указанные в п. 2.1 настоящего положения;
- выезжает по заданию руководства университета для проведения профориентационной работы в филиалы университета и в другие населенные пункты за пределы г. Омска;
- обеспечивает экономное расходование тепловой и электрической энергии, сохранность мебели, оборудования и другого имущества как в аудиториях, где проводятся занятия, так и в целом по учебному корпусу;
- устанавливает связи с железнодорожными и промышленными предприятиями, учреждениями и организациями с целью совместного решения актуальных научно-технических задач на договорной основе;
- поддерживает связи с окончившими университет выпускниками данной кафедры, в том числе с привлечением их в Ассоциацию выпускников;
- проводит мероприятия по формированию антикоррупционного поведения сотрудников кафедры;
- осуществляет контроль за выполнением сотрудниками кафедры антикоррупционной политики и других локальных актов университета, касающихся антикоррупционного поведения;
- проводит занятия со специалистами и руководителями железнодорожного транспорта и промышленности в институте повышения квалификации и переподготовки университета;
- проводит научные и методические конференции;
- организует участие сотрудников кафедры в профориентационной работе университета;
- организует участие преподавателей в международном сотрудничестве.

В пределах своей компетенции заведующий издает распоряжения и указания, обязательные для всех сотрудников и аспирантов кафедры.

Рекомендации и решения, вырабатываемые и принимаемые на заседании кафедры, являются обязательными для исполнения сотрудниками кафедры. Заведующий кафедрой должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации по вопросам высшего образования;
- локальные нормативные акты образовательного учреждения;
- теорию и методы управления образовательными системами;
- федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- порядок составления учебных планов;
- правила ведения документации по учебной работе;
- основы педагогики, физиологии, психологии;
- методику профессионального обучения;
- методы и способы использования образовательных технологий, в том числе дистанционных;
- основные методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности;
- механизмы оформления прав интеллектуальной собственности;
- технологию организации методической, научно-методической, научно-исследовательской работы;
- современные формы и методы обучения и воспитания;
- правила и порядок представления обучающихся (студентов) к государственным и именованным стипендиям;
- нормативные документы, регламентирующие статус научных, педагогических и руководящих работников образовательных учреждений высшего образования, особенности регулирования их труда;
- основы управления персоналом;
- основы экологии, экономики, права, социологии; финансово-хозяйственную деятельность образовательного учреждения;
- основы административного, трудового законодательства;
- требования к работе на персональных компьютерах, иных электронно-цифровых устройствах;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

### **3. Цели и задачи**

Основные цели и задачи, стоящие перед кафедрой:

- подготовка специалистов по специальностям кафедры;
- разработка основных образовательных программ, учебно-методических комплексов и учебных планов, учебников, учебных и учебно-методических пособий и других методических материалов кафедры;
- проведение научной работы, направленной на обеспечение информационной безопасности систем организационного управления.

В каждом учебном году составляется план взаимных посещений преподавателями учебных занятий и открытых лекций. Результаты посещений регистрируются и обсуждаются на заседаниях кафедры.

#### **4. Функции кафедры**

##### **4.1. Планирование.**

На каждый учебный год в виде отдельных документов составляются:

- годовой план работы кафедры;
- план заседаний кафедры, научных и методических семинаров;
- план подготовки к изданию учебно-методической литературы;
- план научно-исследовательских работ;
- план повышения квалификации.

Планирование учебной нагрузки ППС на учебный год осуществляется исходя из контингента студентов университета.

##### **4.2. Обеспечение компетентности персонала.**

Обеспечение компетентности сотрудников кафедры осуществляется путём повышения квалификации на курсах или стажировок. Составляется ежегодный план повышения квалификации (с учетом прохождения курсов повышения квалификации каждым преподавателем не реже, чем один раз в три года). Результаты повышения квалификации сотрудника рассматриваются на заседании кафедры. Копия удостоверения о повышении квалификации или отчет о стажировке предоставляется в учебно-методическое управление. Степень соответствия компетентности учебно-вспомогательного персонала и потребность в повышении квалификации оценивает заведующий кафедрой. При необходимости совместно с управлением кадров, делами и правового обеспечения проводится аттестация учебно-вспомогательного персонала кафедры.

##### **4.3. Информационное обеспечение.**

Обеспечение сотрудников нормативными документами, в том числе законодательными актами, федеральными государственными образовательными стандартами, осуществляется библиотекой университета и информационными ресурсами Интернета.

Потребности в подготовке методических изданий определяются на основе ежегодного анализа, проводимого заведующим кафедрой. По выявленной потребности составляются индивидуальные планы преподавателей и годовой план работы кафедры.

##### **4.4. Анализ со стороны руководства кафедры.**

Заведующий кафедрой ежегодно проводит анализ результативности деятельности кафедры с целью непрерывного ее совершенствования на основании данных, основными из которых являются:

- сведения об удовлетворенности заинтересованных сторон;
- результаты внутренних и внешних проверок;
- показатели итоговой, промежуточной и текущей успеваемости;
- уровень квалификации персонала;
- достижение целей в области качества;
- результаты трудоустройства выпускников.

#### 4.5. Отчетность.

По результатам деятельности кафедры за учебный год предоставляются отчеты по установленным формам:

- годовой отчет о работе кафедры – в учебно-методическое управление;
- отчёт о научно-исследовательской работе – в научно-исследовательскую часть;
- другие отчеты и сведения по запросам руководства университета, ИАТИТа или управлений в рамках их полномочий.

Заведующий кафедрой раз в пять лет (по решению ученого совета – за более короткий период) отчитывается за свою деятельность и деятельность кафедры на ученом совете университета.

### 5. Взаимоотношения кафедры

Договорные финансовые взаимоотношения с внешними организациями.

Кафедра как подразделение университета, не имеющее статуса юридического лица, готовит к подписанию договоры на выполнение научно-исследовательских, консалтинговых работ и на проведение занятий по повышению квалификации специалистов предприятий через научно-исследовательскую часть университета или институт повышения квалификации и переподготовки ОмГУПС.

### 6. Права

Сотрудники кафедры имеют право:

- в установленном порядке избирать и быть избранными в органы управления университета;
- участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности кафедры, института и университета;
- пользоваться в установленном порядке услугами лабораторий, читальных залов, библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений университета в соответствии с коллективным договором;
- разрабатывать и вносить предложения по совершенствованию учебной, научно-педагогической и воспитательной работы;
- участвовать в работе научно-методических советов и комиссий;
- на организационное и материально-техническое обеспечение своей профессиональной деятельности;
- на повышение уровня профессиональных знаний.

### 7. Ответственность

Сотрудники кафедры несут ответственность за качественное и своевременное выполнение должностных обязанностей, предусмотренных их должностными инструкциями и настоящим положением, за причинение материального ущерба – в пределах, определённых действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

## **8. Оценка работы**

### **8.1 Осуществление контроля качества учебно-воспитательного процесса.**

Текущий контроль усвоения студентами материала осуществляется преподавателями во время учебных занятий, при приёме курсовых и иных заданий и др. с использованием балльной методики оценивания.

Текущая успеваемость студентов оценивается на контрольных неделях, промежуточная аттестация во время экзаменационной сессии в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения», обучающихся по программам высшего образования.

### **8.2 Оценивание качества подготовки выпускников.**

Оценивание качества подготовки выпускников осуществляется через обратную связь от предприятий-работодателей и выпускников, путем проведения анкетирования студентов и других потребителей университета с целью выявить удовлетворенность качеством предоставляемых образовательных услуг.

### **8.3 Самооценка деятельности кафедры.**

В каждом учебном году составляется план взаимных посещений преподавателями учебных занятий и открытых лекций. Результаты посещений регистрируются и обсуждаются на заседаниях кафедры.

В соответствии с планом СО 7.005 «Программа-отчёт проведения внутренних аудитов» на кафедре проводятся внутренние аудиты результативности функционирования системы менеджмента качества образования. По результатам внутренних аудитов заведующий кафедрой проводит анализ причин возникновения несоответствий, разрабатывает мероприятия по их устранению, контролирует их выполнение и передает результаты в отдел управления качеством образования учебно-методического управления.

**Лист для предложений по улучшению стандарта организации**

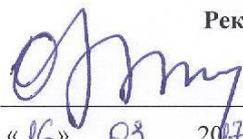






УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГУПСа



С. М. Овчаренко

«16» 03 2017 г.

## КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

## ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

СО 5.029 - ЛУ

## Проверка документа

	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Разработал	Заведующего кафедрой	Шилер А.В.		17.02.2017
Проверил	Вед. инженер ОУКО УМУ	Кобзистая Ю.Г.		17.02.2017
Проверил				
Проверил				

## Согласование документа

Подразделе  
ние

Подразделе ние	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
	Первый проректор, проректор по учебной работе	Лунев С. А.		03.03.17
	Проректор по учебно-методической работе	Комякова Т. В.		02.03.2017
	Начальник учебно-Юрисконсульт	Баландин С. А.		22.02.2017
		Лушманова Т. Д.		20.02.17

Принято на заседании ученого совета университета

03.03.2017, протокол № 6

Отметка в реестре СО 8.001  
выполненаВед. инженер  
ОУКО УМУ  
(Должность)Кобзистая Ю.Г.  
(Фамилия И.О.)  
(Подпись)17.02.2017.  
(Дата)