



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
ПОЛОЖЕНИЕ  
О СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Контролируемая копия № \_\_\_\_\_



## ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО начальником научного управления Ивановой В.В.
2. РАЗРАБОТАНО в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 п.8.5.1.
3. ВВЕДЕНО в действие с 19.02.2021 г. взамен П-СМК-03.06-2019.
4. ПРИНЯТО ученым советом 18.02.2021 г., протокол № 2.

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального без разрешения ОмГМУ

**СОДЕРЖАНИЕ**

1	Область применения	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Термины, определения и обозначения	5
4	Общие положения	6
5	Цель, задачи и результаты научно-исследовательской работы	7
6	Организация, методическое и материально-техническое обеспечение научно-исследовательской работы обучающихся на ступени высшего образования	9
	Приложение А «Форма плана работы МНК кафедры на учебный год (рекомендуемая)»	12
	Приложение Б «Форма протокола заседания МНК кафедры»	13
	Приложение В «Форма отчета кафедры о научно-исследовательской работе обучающихся за календарный год»	14
	Лист регистрации изменений	18
	Лист согласования	19
	Лист ознакомления	20



## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения научно-исследовательской работы обучающимися на ступени высшего образования, реализуемый в Омском государственном медицинском университете (далее – ОмГМУ).

1.2 Требования настоящего положения обязательны для выполнения обучающимися на ступени высшего образования, а также сотрудниками ОмГМУ, участвующими в реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

1.3 Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование СМК вуза.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе:

Федеральные законы Российской Федерации:

- «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 № 273-ФЗ).

Приказы Министерств и ведомств:

- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее – ФГОС ВО).

Межгосударственные стандарты:

- ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Система менеджмента качества. Требования».
- Устав ОмГМУ.
- Локальные нормативные акты вуза.



– Краткий терминологический словарь в области управления качеством высшего и среднего профессионального образования (проект), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ».

### 3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

3.1 В настоящем документе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

**Научно-исследовательская работа:** Комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под комплексом теоретических и (или) экспериментальных исследований понимаются фундаментальные, поисковые, прикладные и экспериментальные исследования, в результате которых будет получен научный или научно-технический результат (продукция) [ГОСТ 15.101-98].

**Научно-исследовательская работа студентов, дополняющая учебный процесс:** Участие в студенческих научных кружках, проведение самостоятельных научных исследований, а также выступление с докладами на научных конференциях, семинарах и участие в конкурсах научных работ [Организация научно-исследовательской деятельности студентов в вузах России : в 3-х ч. / ГУУ. – М., 2002. – 216 с.].

**Научно-исследовательская работа студентов, параллельная учебному процессу:** Участие студентов в научных исследованиях, выполняемых на кафедрах, в других научных подразделениях вуза [Организация научно-исследовательской деятельности студентов в вузах России : в 3-х ч. / ГУУ. – М., 2002. – 216 с.].

**Учебно-исследовательская работа, встроенная в учебный процесс:** Обучение студентов навыкам самостоятельной теоретической и эксперимен-



тальной работы в формах реферативной работы, участие в олимпиадах, включение элементов научных исследований в лабораторные практикумы, научного поиска при выполнении индивидуальных заданий, научного творчества в курсовом, дипломном проектировании, производственной и преддипломной практике [Организация научно-исследовательской деятельности студентов в вузах России : в 3-х ч. / ГУУ. – М., 2002. – 216 с.].

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

ГОСТ – межгосударственный стандарт;

НОМУС – Научное общество молодых ученых и студентов;

ОмГМУ – Омский государственный медицинский университет;

МНК – молодежный научный кружок.

## **4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1 Научно-исследовательская работа обучающихся может быть частью образовательной программы высшего образования, в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также может реализовываться как вид внеаудиторной работы. Выделяются три основных направления научно-исследовательской работы обучающихся: учебно-исследовательская работа, встроенная в учебный процесс; научно-исследовательская работа, дополняющая учебный процесс; научно-исследовательская работа, параллельная учебному процессу. Необходимым компонентом учебно-исследовательской работы является самостоятельная работа обучающихся с использованием литературных источников, библиографических указателей, наукометрических баз данных.

4.2 Научно-исследовательская работа как часть учебной работы предусматривается соответствующим ФГОС ВО (блок Б.2), включается в учебный план соответствующего направления подготовки (специальности) и реализуется как один из типов производственной практики (научно-исследовательская рабо-



та) и/или в иных формах, если это предусмотрено ФГОС ВО. Данный вид научно-исследовательской работы является обязательным для обучающихся.

4.3 Научно-исследовательская работа как вид внеаудиторной работы реализуется в рамках Научного общества молодых ученых и студентов ОмГМУ, объединяющего молодежные научные кружки (МНК), работающие на кафедрах вуза, а также в рамках временных научных коллективов, создаваемых в вузе. Научно-исследовательская работа как вид внеаудиторной работы, реализуется в следующих формах: участие в научных мероприятиях разного уровня (конгрессы, конференции, семинары, школы, мастер-классы и т.п.); участие в предметных олимпиадах разного уровня; участие в конкурсах разного уровня (на соискание именных стипендий; на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу; в конкурсах научных грантов); участие в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых в ОмГМУ.

4.4 Среди видов научно-исследовательских работ выделяют реферат; доклад; лабораторная работа; тезисы; статья; курсовая работа; выпускная квалификационная работа; проект; аналитический обзор.

4.5 Результаты научно-исследовательских работ могут быть представлены обучающимися для участия в процедуре назначения повышенной или иной стипендии, гранта, премии в соответствии с локальными нормативными актами ОмГМУ.

## **5 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

5.1 Целью научно-исследовательской работы обучающихся является подготовка обучающихся к самостоятельному решению профессиональных задач в рамках научно-исследовательского вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также формирование у обучающихся



интегративной целостности знаний, умений и навыков, обеспечивающих профессиональную деятельность.

5.2 Задачи научно-исследовательской работы обучающихся – сформировать у обучающихся следующие умения:

- вести библиографическую работу с применением современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения исследования;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы) исходя из задач конкретного вида исследования по теме научно-исследовательской работы;
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (научно-технические отчеты о НИР, тезисы докладов, научные публикации);
- оформлять результаты проделанной работы в соответствии с действующими требованиями нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати.

Сформировать у обучающихся следующие профессиональные компетенции:

- готовность к анализу и публичному представлению медицинской и фармацевтической информации на основе доказательной медицины;
- способность к участию в проведении научных исследований;
- готовность к участию во внедрении новых методов, направленных на охрану здоровья граждан, а также в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств (для обучающихся по специальности Фармация);





– участие в оценке рисков при осуществлении мероприятий, связанных с воздействием на человека факторов среды обитания, в т.ч. связанных с профессиональной деятельностью (для обучающихся по специальности Медико-профилактическое дело).

5.3 Цель и задачи, примерную тематику научно-исследовательской работы обучающихся по образовательной программе конкретного направления подготовки/специальности определяет руководитель образовательной программы.

5.4 Результатами научно-исследовательской работы являются: публикации в сборниках, научных журналах различного уровня; акты внедрения результатов научных исследований в практику; патенты на изобретения, полезные модели; свидетельства и регистрации программы для ЭВМ, базы данных; доклады на научных мероприятиях; другие результаты (на усмотрение руководителя научно-исследовательской работы).

5.5 Результаты научно-исследовательской работы должны иметь документальное подтверждение (сертификаты, дипломы, грамоты, патенты, свидетельства, публикации и др.)

## **6 ОРГАНИЗАЦИЯ, МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

6.1 Организацию и проведение научно-исследовательской работы обучающихся осуществляют кафедры ОмГМУ в соответствии с планом работы подразделений.

Координацию научно-исследовательской работы как вида внеаудиторной работы обеспечивает Научное общество молодых ученых и студентов ОмГМУ. Организация работы НОМУС осуществляется согласно П-СМК-03.75 «О научном обществе молодых ученых и студентов (НОМУС)».

6.2 Руководство научно-исследовательской работой обучающихся на кафедрах осуществляют преподаватели – руководители МНК, имеющие соответ-



ствующее служебное поручение заведующего кафедрой. Непосредственное руководство научно-исследовательской работой обучающихся осуществляют научно-педагогические работники вуза. Конкретная работа по привлечению обучающихся к научному творчеству может быть включена как в индивидуальный план работы преподавателя, так и в заключаемый с ним контракт. При оценке качества организации научно-исследовательской работы обучающихся преподавателем учитывается научное руководство подготовкой обучающимся научной публикации; подготовкой обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, научных конференциях и иных научно-технических мероприятиях; проведением обучающимся самостоятельных научных исследований в составе временного научного коллектива вуза.

6.3 Методические материалы по научно-исследовательской работе обучающихся разрабатываются кафедрами (в т.ч. программы научно-исследовательской практики). На кафедрах разрабатывается и утверждается следующая документация: тематика лабораторных работ с элементами научных исследований; тематика курсовых и выпускных квалификационных работ научно-исследовательского характера; тематика рефератов; план работы МНК, рассмотренный и утвержденный на заседании кафедры; тематика заданий исследовательского характера для прохождения производственной и иных видов практики; предложения по тематике научных конференций для обучающихся.

6.4. Для стимулирования работы МНК кафедр проводятся конкурсные мероприятия. МНК представляют сведения для балльно-рейтинговой оценки деятельности кружка в оргкомитет конкурса в порядке и сроки, установленные приказом ректора. По итогам конкурса лучшие МНК награждаются ценными призами.

6.5 Работа МНК кафедры фиксируется в журнале, который содержит список членов МНК; тематику научно-исследовательской работы обучающихся; план работы МНК кафедры (Приложение А); учет посещаемости МНК; прото-



колы заседаний МНК (Приложение Б); отчет кафедры о научно-исследовательской работе обучающихся за календарный год (Приложение В).

6.6 Научно-исследовательская работа обучающихся реализуется на имеющейся материально-технической базе кафедры, а также на предприятиях и в прочих организациях, с которыми осуществляются совместные научно-исследовательские проекты.

6.7 Финансирование научно-исследовательской работы обучающихся осуществляется, как правило, из средств вуза и внешних источников (гранты, заказчики проведения исследований). Выделение средств на научно-исследовательскую работу обучающихся и контроль их использования осуществляет ректор вуза.

6.8 Время, необходимое для руководства научно-исследовательской работой обучающихся как видом внеаудиторной работы, учитывается в индивидуальных планах профессорско-преподавательского состава кафедры в пределах времени, планируемого на учебно-методическую и научную работу. Время, необходимое для руководства научно-исследовательской работой обучающихся как частью учебной работы предусматривается учебным планом и учитывается в соответствующих видах учебной работы.



## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Форма плана работы МНК кафедры на учебный год (рекомендуемая)

План работы МНК кафедры \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ учебный год

Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель	Отм. о вып.
Организация работы по привлечению обучающихся в МНК	сентябрь	Зав. кафедрой, ППС кафедры	
Составление списка членов и актива МНК	сентябрь	Руководитель МНК	
Обсуждение тем научных работ обучающихся и прикрепление научных руководителей научных работ	октябрь	Руководитель МНК, руководители НИРС	
Подготовка обучающихся к Конкурсам научных работ	в течение учебного года	Руководители НИРС	
Подготовка и проведение научных мероприятий для обучающихся	в течение учебного года	Руководители НИРС	
Отчет членов МНК о выполнении научно-исследовательской работы за первое полугодие текущего учебного года	декабрь	Члены МНК	
Отчет кафедры по НИР обучающихся за календарный год	декабрь	Зав. кафедрой, руководитель МНК	
Отчет членов МНК о выполнении научно-исследовательской работы за второе полугодие текущего учебного года	май-июнь	Члены МНК	
Разработка и утверждение плана работы МНК на следующий учебный год	июнь	Руководитель МНК	
Освоение методологии и методики выполнения самостоятельных научных исследований, в рамках тематики кафедры	в течение учебного года	Руководитель МНК	
Проведение научно-исследовательской работы обучающихся, дополняющей учебный процесс: организация самостоятельной работы обучающихся за рамками учебного плана	в течение учебного года	Руководитель МНК	

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Научный руководитель МНК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Староста МНК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### Форма протокола заседания МНК кафедры

Протокол заседания МНК кафедры

---

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_

Председатель – руководитель МНК ФИО, должность, уч. степень, звание.

Секретарь – староста МНК ФИО, студент \_\_ группы \_\_ факультета.

Присутствовали: ФИО, студент \_\_ группы \_\_ факультета.

#### Повестка дня

1. «\_\_\_\_\_» (Информация \_\_\_\_\_).

2. «\_\_\_\_\_» (Доклад \_\_\_\_\_).

1. СЛУШАЛИ:

ФИО – об \_\_\_\_\_ .

2. СЛУШАЛИ:

ФИО – об \_\_\_\_\_ .

ПОСТАНОВИЛИ:

1.

2.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ФИО

Секретарь

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ФИО



## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### Форма отчета кафедры о научно-исследовательской работе обучающихся за календарный год

Отчет кафедры \_\_\_\_\_ о научно-  
исследовательской работе обучающихся за \_\_\_\_ календарный год

Отчетный период		20_ год
Зав. кафедрой		ФИО
Ответственный работник, должность		ФИО

№ п/п	Показатель результативности НИРС	Количество
1	Количество обучающихся на ступени высшего образования - членов МНК кафедры, всего	
	в т.ч.: студентов специалитета	
	магистрантов	
	ординаторов	
	аспирантов	
2	Количество научных публикаций обучающихся на ступени высшего образования, из них:	
	количество научных публикаций обучающихся без соавторов-сотрудников вуза	
	количество научных публикаций обучающихся в журналах, рекомендованных ВАК	
	количество научных публикаций обучающихся в журналах, индексированных в международные базы данных Web of Science и Scopus	
3	Количество докладов обучающихся на ступени высшего образования на научных мероприятиях всех уровней, из них:	
	международного уровня	
	всероссийского уровня	
4	Количество научных работ обучающихся на ступени высшего образования, представленных на конкурсы, из них:	
	международного уровня	
	всероссийского уровня	



5	Количество наград за победу (призовое место) в научных конкурсах, полученных обучающимися на ступени высшего образования, из них:	
	международного уровня, в т.ч.	
	1 место	
	2, 3 места	
	всероссийского уровня, в т.ч.	
	1 место	
	2, 3 места	
6	Количество грантов на выполнение НИР, полученных обучающимися на ступени высшего образования	
7	Количество обучающихся на ступени высшего образования, получающих стипендию Президента РФ	
8	Количество патентов/свидетельств на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ, базу данных, полученных на имя вуза, авторами которых являются обучающиеся на ступени высшего образования	
9	Количество научных мероприятий для обучающихся на ступени высшего образования, организованных кафедрой самостоятельно (либо в качестве основного организатора)	

Таблица 1 - Перечень научных публикаций обучающихся на ступени высшего образования за отчетный период (статьи, обзоры, тезисы докладов) в рецензируемых научных журналах с полным библиографическим описанием

№ п/п	Полное библиографическое описание публикации	Входит журнал в Перечень ВАК (да/нет)	Библиографическая база, в которой индексируется публикация (РИНЦ, Web of Science, Scopus)	ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	ФИО соавтора-сотрудника вуза

Таблица 2 - Перечень научных публикаций обучающихся на ступени высшего образования за отчетный период в сборниках научных трудов (материалов конференций) с полным библиографическим описанием

№ п/п	Полное библиографическое описание публикации	ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	ФИО соавтора-сотрудника вуза

Таблица 3 - Сведения о личном участии обучающихся на ступени высшего образования подразделения в выставках, научных мероприятиях



№ п/п	Наименование доклада	Статус доклада (пленарный, секционный, стендовый)	Дата доклада	Название конференции, научного мероприятия	Место проведения конференции	Статус конференции (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)	Авторы (ФИО), факультет, курс группа	Докладчик (ФИО), факультет, курс группа	Научный руководитель (ФИО, должность)

Таблица 4 - Перечень научных работ обучающихся на ступени высшего образования, представленных на конкурсы (без финансирования исследования)

№ п/п	ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	Название научной работы	Название мероприятия / конкурса, дата и место проведения	Уровень мероприятия (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)	Призовое место, награда	Научный руководитель (ФИО, должность)

Таблица 5 - Перечень проектов (заявок), представленных обучающимися на ступени высшего образования, на конкурсы грантов (с финансированием исследования)

№ п/п	ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	Название научного проекта	Кто проводит конкурс грантов, название конкурса, дата проведения	Результат (поддержан/не поддержан), сумма гранта (в руб.)	Научный руководитель (ФИО, должность)

Таблица 6 - Перечень патентов и свидетельств на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ, базу данных, полученных на имя вуза, авторами которых являются обучающиеся на ступени высшего образования

№ п/п	ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	Полное библиографическое описание	Вид (изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных)	Вид использования (подтвержден актом внедрения в ЛПУ; лицензионный договор; справка о внедрении в учебный процесс)	Научный руководитель (ФИО, должность)





Таблица 7 - Сведения о количестве проведенных самостоятельно либо в качестве основного организатора научных мероприятий для обучающихся на ступени высшего образования

№ п/п	Наименование мероприятия	Уровень (международный/всероссийский/региональный/внутривузовский)	Место проведения, дата проведения (число, месяц, год)	Общее кол-во участников	Кол-во иностранных участников	Кол-во иностранных участников	Результат (сборник материалов, число экспонатов)

Таблица 8 - Перечень НИР кафедры, в которых принимали участие обучающиеся на ступени высшего образования

ФИО обучающихся, факультет, курс, группа	Тема НИР	Наименование заказчика (финансирующей организации)	Сроки выполнения	Руководитель НИР (ФИО, должность)	Отв. исполнитель НИР (ФИО, должность)

Зав. кафедрой

(личная подпись)

ФИО

Ответственный работник, должность

(личная подпись)

ФИО

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

<b>Информация о внесённых изменениях</b>				
<b>№ изменения</b>	<b>№ и дата распоряжения</b>	<b>Дата внесения изменения</b>	<b>Дата введения изменения в действие</b>	<b>Подпись лица, внесшего изменение</b>
1				
2				
3				
4				
5				

<b>Информация о проведении актуализации</b>		
<b>Дата ежегодной актуализации</b>	<b>Результаты актуализации</b>	<b>Подпись разработчика</b>

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-исследовательской работе

 А.В. Писклаков

« 17 » февраля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Представитель руководства

 Е.Б. Павлинова

« 17 » февраля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЮО

 О.В. Глевская

« 17 » февраля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления организации и контроля качества образования

 С.В. Плоткина

« 17 » февраля 2021 г.



**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата</b>	<b>Подпись</b>