

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Порядок	СМК 7.5.1 – 30 -2016
	<b>ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ, профессор

В. В. Батасев  
«30» 06 2016 г.

«30» 06 2016 г.



ПРИНЯТО

на заседании ученого совета НГТУ

«30» 06 2016 г,

протокол № 7

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОРЯДОК  
РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**СМК 7.5.1-30-2016**

Экз. № 1

**Новосибирск - 2016**

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 2 из 10

## Содержание

Используемые сокращения.....	3
Нормативно-правовая база .....	3
I. Общие положения.....	3
II. Особенности организации и осуществления образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности.....	4
III. Условия осуществления образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности .....	5
IV. Порядок реализации образовательных программ.....	6
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	9
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	10

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 3 из 10

### **Используемые сокращения**

ВО - высшее образование;

НГТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;

ОПКВК - отдел подготовки кадров высшей квалификации.

### **Нормативно-правовая база**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367);

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, утвержденная Президентом РФ 09.09.2000 г. № Пр-1895;

- Постановление Правительства РФ от 25.07.2013 г. № 627 «Об утверждении требований к осуществлению государственного контроля (надзора) в сфере образования за деятельностью образовательных организаций, реализующих образовательные программы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

- Перечень сведений, подлежащих засекречиванию Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденный приказом Минобрнауки России от 10.11.2014 г. № 36с;

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 февраля 2015 г. № 128.

### **I. Общие положения**

- 1.1. Настоящий порядок определяет требования к организации и осуществлению образовательной деятельности в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее – универ-

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 4 из 10

ситет) по образовательным программам бакалавриата (специалитета), магистратуры и аспирантуры, разработанные в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования в области информационной безопасности.

- 1.2. Реализация образовательных программ в области информационной безопасности по открытым аналогам закрытых направлений подготовки (специальностей) допускается только при наличии у вуза лицензии на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
- 1.3. Образовательная деятельность по образовательным программам в области информационной безопасности осуществляется на государственном языке Российской Федерации.
- 1.4. Основные задачи данного порядка:
  - регламентирование образовательной деятельности структурных подразделений университета, участвующих в организации образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности;
  - определение порядка реализации образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности в целях соответствия уровня подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач.

## **II. Особенности организации и осуществления образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности**

- 2.1. Выпускающей кафедрой по направлениям подготовки «Информационная безопасность», «Информационная безопасность автоматизированных систем» является кафедра «Защита информации», входящая в состав факультета автоматики НГТУ.
- 2.2. Университет самостоятельно разрабатывает и утверждает образовательные программы, которые включают в себя общую характеристику образовательной программы, учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.
- 2.3. Разработка и реализация образовательных программ осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 5 из 10

2.4. В случае если образовательная программа связана с освоением учебного материала, содержащего сведения, составляющие государственную тайну, то условия ее реализации должны соответствовать следующим требованиям:

- наличие у лиц, участвующих в реализации образовательного процесса, содержащего сведения, составляющие государственную тайну, оформленного в установленном порядке допуска к государственной тайне по соответствующей форме;
- наличие в университете нормативных правовых документов по обеспечению режима секретности и их выполнение;
- осуществление образовательного процесса, содержащего сведения, составляющие государственную тайну, только в помещениях университета, удовлетворяющих требованиям нормативных правовых документов по режиму секретности, противодействию техническим разведкам и технической защите информации;
- использование при реализации образовательного процесса, содержащего сведения, составляющие государственную тайну, средств вычислительной техники и программного обеспечения, удовлетворяющих требованиям нормативных правовых документов по режиму секретности, противодействию техническим разведкам и технической защите информации.

2.5. Университет обязан ежегодно обновлять образовательные программы в области информационной безопасности с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

### **III. Условия осуществления образовательной деятельности по программам в области информационной безопасности**

3.1. Реализация образовательной программы в области информационной безопасности должна обеспечиваться научно-педагогическими кадрами в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

3.2. Преподаватели должны иметь базовое образование и (или) ученую степень, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, или опыт профессиональной деятельности в сфере обеспечения информационной безопасности.

3.3. Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 6 из 10

- 3.4. Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) должно быть представлено в сети Интернет или локальной сети университета с выполнением установленных требований по защите информации.
- 3.5. Для реализации образовательной программы в области информационной безопасности университет должен располагать материально-технической базой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом. Она должна включать приборы, оборудование и программно-аппаратные средства специального назначения, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.
- 3.6. Университет обязан обеспечить гарантию качества подготовки, в том числе путем:
- разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей;
  - мониторинга, периодического рецензирования образовательных программ;
  - разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся;
  - обеспечения компетентности преподавательского состава;
  - регулярного проведения самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности;
  - информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.
- 3.7. Практики проводятся в организациях и учреждениях, работающих в области информационной безопасности и имеющих высокий кадровый и научно-технический потенциал. Конкретные виды практик определяются образовательной программой университета в области информационной безопасности.

#### **IV. Порядок реализации образовательных программ**

- 4.1. Формы обучения и сроки освоения образовательных программ в области информационной безопасности определяются федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования в области информационной безопасности.
- 4.2. При реализации образовательных программ в открытом аналоге не допускается доведение до обучающихся сведений ограниченного доступа и (или) использование в учебных целях секретных образцов вооружения,

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 7 из 10

военной техники, их комплектующих изделий, а также спецматериалов и веществ, использование средств вычислительной техники и программного обеспечения, удовлетворяющих требованиям нормативных правовых документов по режиму секретности, противодействию техническим разведкам и технической защите информации.

- 4.3. Заведующие кафедрами, ведущие подготовку по открытым аналогам закрытых специальностей, в начале каждого семестра доводят до сведения преподавателей специальных дисциплин информацию о недопустимости разглашения сведений, содержащих государственную тайну, при проведении учебных занятий.
- 4.4. При возникновении необходимости в процессе образовательной деятельности (разработка выпускных квалификационных работ, отчетов по научно-исследовательской работе, практикам, научно-технических публикаций и др.) использования материалов из источников служебной информации ограниченного распространения, перечисленные документы относятся к служебной информации ограниченного распространения.
- 4.5. Для проведения экспертизы об отсутствии сведений, составляющих государственную тайну в образовательной программе по открытому аналогу закрытого направления подготовки, в университете приказом ректора создается постоянно действующая техническая комиссия по защите государственной тайны.
- 4.6. Постоянно действующая техническая комиссия по защите государственной тайны на основании заключений экспертных комиссий факультетов проводит экспертизу об отсутствии сведений, составляющих государственную тайну в образовательных программах по открытым аналогам закрытых направлений подготовки (специальностей).
- 4.7. Постоянно действующая техническая комиссия по защите государственной тайны предоставляет заключение, подтверждающее, что в период обучения до обучающихся не доводятся сведения ограниченного доступа.
- 4.8. При возникновении необходимости открытого опубликования результатов учебной и научно-исследовательской деятельности студентов и сотрудников проводится экспертиза материалов, которая осуществляется постоянно действующей технической комиссией по защите государственной тайны и постоянно действующей комиссией внутреннего экспортного контроля.
- 4.9. Экспертные заключения об отсутствии сведений, составляющих государственную тайну, в учебных программах и учебно-методических документах по открытым аналогам закрытых специальностей и списки преподавателей, ведущих занятия по этим специальностям, хранятся на кафедрах, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2016
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 8 из 10

4.10. Реализация образовательных программ в НГТУ осуществляется при условии обеспечения конфиденциальности и безопасности персональных данных участников (студентов, сотрудников) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.





