

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Порядок	СМК 7.5.1 – 30 -2018
	<b>ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИТУ профессор  
А.А. Багаев

« 28 » 11 2018 г.



ПРИНЯТО

на заседании ученого совета НИТУ

« 28 » 11 2018 г.,

протокол № 10

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

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

СМК 7.5.1-30-2018

Экз. № 1

Новосибирск - 2018

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 2 из 9

## 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.....	8
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	9

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 3 из 9

### **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 29.12.2012 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, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301;

- 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.

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

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 4 из 9

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.

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, оформ-

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 5 из 9

ленного 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.

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

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 6 из 9

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, 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 де-

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-30-2018
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	стр. 7 из 9

тельности (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.

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.





