





Министерство образования и науки Российской Федерации

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
	Стандартизация в ПНИПУ	ПСТ-2014

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о стандартизации в ПНИПУ**

*Regulations on standardization in  
Perm National Research Polytechnic University*

**Пермь**  
**2014**

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

## Предисловие

1 Положение (версия 2, уточнённая и дополненная) подготовлено в центре управления качеством образования Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ).

2 Утверждено и введено в действие приказом ректора от 21 февраля 2014 г. № 19-О.

3 Дата введения – 25 февраля 2014 года.

4 Взамен положения от 2010 г. (версия 1).



## Содержание

Введение .....	2
1 Назначение и область применения .....	3
2 Нормативные ссылки .....	3
3 Обозначения и сокращения .....	3
4 Ответственность .....	4
5 Основные цели и принципы стандартизации в ПНИПУ .....	4
6 Система управления стандартизацией в ПНИПУ и основные функции её участников .....	5
7 Применение стандартов университета .....	7
8 Контроль за соблюдением требований системы управления стандартизацией университета .....	8
9 Научные исследования в области стандартизации .....	9
10 Планирование и финансирование работ и услуг по стандартизации .....	9
Лист регистрации изменений .....	10
Листы ознакомления .....	11

## Введение

Деятельность по стандартизации в университете осуществляется на основе федерального закона Российской Федерации «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ, федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 26 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, нормативных документов министерства образования и науки Российской Федерации, а также национальных стандартов Российской Федерации и международных стандартов.

Стандартизация в университете – это процесс нормотворческой и нормоприменительной деятельности, связанной с формированием и последующим закреплением наиболее рациональных требований, средств и методик ведения основных видов деятельности университета в нормативных документах (стандартах университета), согласования их с требованиями

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
	Положение о стандартизации в ПНИПУ	ПСТ-2014

национальных, межгосударственных и международных стандартов, а также с применением указанных стандартов в практической деятельности ПНИПУ.

Стандарт университета (СТУ) – это нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс правил, норм, требований к объекту стандартизации и утверждённый ректором университета в соответствующем порядке. Стандарты университета представляются в виде документов, содержащих определённые требования, правила или нормы, обязательные для исполнения всеми научно-педагогическими работниками, административно-управленческим и учебно-вспомогательным персоналом университета.

## 1 Назначение и область применения

1.1 Требованиями, изложенными в настоящем положении, устанавливаются принципы, система управления, порядок применения и контроля в вопросах стандартизации в ПНИПУ.

1.2 Положение обязательно к применению во всех подразделениях университета и его филиалов.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем положении использованы ссылки на следующие документы и стандарты:

- Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ.
- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 26 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- ГОСТ Р 1.2-2004. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены.
- ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001. Общероссийский классификатор стандартов.

## 3 Обозначения и сокращения

В настоящем положении применяются следующие обозначения и сокращения:

**ВПО** – высшее профессиональное образование;

**ГОСТ Р** – государственный (национальный) стандарт России;

**ИНФКО** – международный комитет по научно-технической информации;



**ИСО (ISO)** – международная организация по стандартизации;

**МК** – международный комитет;

**МКС** – международный классификатор стандартов;

**ОК** – общероссийский классификатор стандартов;

Версия: 2	Стр. 3 из 14
-----------	--------------

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		<b>ПСТ-2014</b>

**ПНИПУ** – Пермский национальный исследовательский политехнический университет;

**ПСТ** – положение о стандартизации;

**СНиП** – строительные нормы и правила;

**СП** – свод правил;

**СТУ** – стандарт университета;

**ФГБОУ** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение;

**ФЗ** – федеральный закон;

**ЦУКО** – центр управления качеством образования.

#### **4 Ответственность**

4.1 Ответственность за разработку и актуализацию настоящего положения несёт руководитель (директор) ЦУКО.

4.2 Ответственность за выполнение требований настоящего положения несут руководители структурных подразделений.

#### **5 Основные цели и принципы стандартизации в ПНИПУ**

5.1 Стандартизация в ПНИПУ с учётом специфики деятельности осуществляется в целях:

- содействия выполнению требований национальных, межгосударственных и международных стандартов, а также технических регламентов, распространяющихся на область деятельности университета;

- повышения качества и конкурентоспособности образовательной деятельности ПНИПУ, выполняемых университетом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и оказываемых услуг;

- повышения уровня безопасности деятельности ПНИПУ с учётом риска возникновения природных и техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций;

- снижения негативного экологического воздействия на окружающую среду;



- экономии и рационального использования ресурсов;

- технической и информационной совместимости, а также защиты информации;

- сопоставимости результатов контроля, измерений и испытаний, технических и экономико-статистических данных;

- стимулирования научно-технического прогресса в ПНИПУ.

5.2 Стандартизация в ПНИПУ осуществляется в соответствии с принципами:

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

– обязательности выполнения требований стандартов университета всеми структурными подразделениями и филиалами ПНИПУ, если иное не установлено в конкретном стандарте;

– максимального учёта интересов университета при разработке стандартов университета;

– открытости участия в разработке стандартов университета всех заинтересованных сторонних организаций;

– доступности стандартов университета, в том числе их проектов, а также информации о них;

– обеспечения условий для единообразного применения стандартов университета;

– системности, предполагающей обеспечение взаимной согласованности, непротиворечивости, унификации и исключение дублирования требований стандартов университета;

– вариантности, означающей создание рационального многообразия стандартных элементов, входящих в стандартизируемый объект, позволяющих оптимизировать деятельность ПНИПУ в различных условиях её проведения.



## **6 Система управления стандартизацией в ПНИПУ и основные функции её участников**

6.1 Для управления всеми сторонами деятельности ПНИПУ в области стандартизации в университете создана система управления стандартизацией. Организационная структура системы управления стандартизацией университета включает:

- руководящий орган системы управления стандартизацией университета;
- орган, осуществляющий научно-методическое обеспечение работ по стандартизации определённого вида деятельности;
- ответственных за стандартизацию в структурных подразделениях и филиалах ПНИПУ.

6.2 Руководящий орган системы управления стандартизацией университета выполняет следующие функции:

- организацию и координацию деятельности системы управления стандартизацией;
- координацию разработки и контроль выполнения планов разработки документов по системе управления стандартизацией университета;
- контроль использования ресурсов, выделяемых на работы по стандартизации;
- формирование и актуализацию перечня стандартов университета;
- согласование организационно-распорядительных документов ПНИПУ об утверждении и введении в действие стандартов университета и изменений стандартов университета;

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

– экспертизу планов разработки документов по стандартизации в университете;

– организацию и руководство проверками соблюдения требований системы управления стандартизацией университета.

Функции руководящего органа системы управления стандартизацией университета исполняет комиссия по стандартизации (учебно-методический совет ПНИПУ) под руководством уполномоченного высшего руководства университета по качеству.

6.3 Орган, осуществляющий научно-методическое обеспечение работ по стандартизации определённого вида деятельности, выполняет следующие функции:

– формирование проектов планов разработки документов по стандартизации данного вида деятельности;

– проведение научно-исследовательских работ по проблематике стандартизации данного вида деятельности;

– разработку методических рекомендаций по созданию проектов стандартов университета в рамках данного вида деятельности.

Единая система стандартизации университета базируется на требованиях международного стандарта *ISO 9001:2008* к управлению процессами и включает в свой состав следующие системы по видам деятельности:

– систему стандартов менеджмента качества университета;

– систему образовательных стандартов;

– систему стандартов научной и инновационной деятельности;

– другие системы стандартизации.

Органом, осуществляющим научно-методическое обеспечение работ по стандартизации системы менеджмента качества университета, образовательной деятельности и отвечающим за методическое качество содержания издаваемых стандартов, является центр управления качеством образования ПНИПУ.

6.4 Ответственные за стандартизацию в структурных подразделениях и филиалах ПНИПУ выполняют следующие функции:

– курирование работ по стандартизации отдельных видов деятельности;

– подготовку, оформление и согласование проектов стандартов университета по видам деятельности структурного подразделения;



– подготовку, оформление и согласование организационно-распорядительных документов об утверждении и введении в действие стандартов университета;

– подготовку предложений по разработке, пересмотру, изменению или отмене стандартов университета;

– разработку проектов документов системы управления стандартизацией университета по закреплённой тематике.

Назначение ответственных за стандартизацию в структурных подразделениях и филиалах осуществляется в установленном в университете порядке.



	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

6.5 Участники системы управления стандартизацией университета в своей деятельности руководствуются действующим законодательством, техническими регламентами, нормативными правовыми актами, регулирующими правоотношения в сфере образования, и документами межведомственного характера, принимаемыми федеральными органами исполнительной власти, национальными стандартами Российской Федерации (ГОСТ Р), межгосударственными стандартами (ГОСТ), принятыми в качестве национальных стандартов в установленном порядке, строительными нормами и правилами Российской Федерации (СНиП), стандартами качества и экологическими стандартами, сводами правил по проектированию, строительству, а также эксплуатации зданий и сооружений (СП), другими документами в строительстве, правилами и руководствами по предупреждению чрезвычайных ситуаций, документами в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, а также документами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

## 7 Применение стандартов университета



7.1 Стандарты в ПНИПУ применять в пределах установленной каждым стандартом области применения.

Национальные стандарты Российской Федерации, межгосударственные международные, а также национальные стандарты зарубежных стран применять в ПНИПУ в порядке, установленном соответствующим стандартом университета.

7.2 Разрешение на отступление от обязательных требований стандартов университета в обоснованных случаях может дать только лицо, которым этот документ утверждён, при наличии компенсирующих мероприятий и согласований с органами контроля соответствующего уровня.

Отсутствие в договоре (контракте), исполнителем которого является филиал ПНИПУ, ссылок на стандарты университета не освобождает исполнителя от их соблюдения.

В договорах (контрактах), исполнителем которых являются сторонние организации, необходимость соблюдения обязательных требований, содержащихся в стандартах университета, может быть оговорена путём прямых ссылок на необходимые стандарты университета в тексте договора (контракта), либо необходимые обязательные требования соответствующих стандартов университета могут быть изложены в приложении к договору (контракту). Отсутствие в таких договорах (контрактах) ссылок на стандарты университета, либо перечня необходимых требований освобождает исполнителя от обязательности их соблюдения.

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

7.3 Рекомендуемые положения стандартов университета применять по усмотрению исполнителя (производителя продукции) или по требованию заказчика.

Применение рекомендуемых требований следует рассматривать лишь как один из способов выполнения соответствующих обязательных требований.

Рекомендуемые положения становятся обязательными для применения, если в договоре (контракте) и (или) в проектной документации предусмотрены соответствующие указания со ссылкой на эти положения стандартов.

При отсутствии в договоре (контракте) таких указаний органы ПНИПУ, осуществляющие контроль (надзор) за соблюдением обязательных требований стандартов университета, не вправе требовать применения рекомендуемых положений для обеспечения выполнения обязательных требований или запрещать применение решений, отсутствующих в стандартах университета.

Филиал ПНИПУ может разработать и осуществить собственное или любое другое решение (в форме стандарта дочернего общества (организации)) как наиболее рациональное в конкретной ситуации. Возможность применения таких решений должна быть подтверждена расчётом, результатами исследований, экспериментов или другим способом.

7.4 Разъяснения по содержанию отдельных требований стандартов университета дают их заказчики или по их указанию исполнители работ по стандартизации соответствующего вида деятельности и разработчики соответствующих стандартов.



7.5 На продукцию (услуги, процессы), изготовленную (оказанные, осуществлённые) в соответствии с ранее действовавшими нормативными документами ПНИПУ, требования вновь разрабатываемых стандартов университета не распространяются, за исключением случаев, оговорённых при утверждении вновь разработанных стандартов, выпускаемых взамен ранее действовавших.

7.6 Если договором (контрактом, соглашением) ПНИПУ с другим субъектом хозяйственной деятельности (в том числе зарубежным) установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем стандарте, то необходимо применять правила договора (контракта, соглашения).

## **8 Контроль за соблюдением требований системы управления стандартизацией университета**

8.1 Контроль за соблюдением требований системы управления стандартизацией университета и результатов её функционирования осуществляется в рамках целевых и комплексных проверок деятельности структурных подразделений и филиалов ПНИПУ со стороны руководства университета и сформированной им системы органов контроля.



	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		ПСТ-2014

8.2 Правила проведения и порядок организации контроля за соблюдением требований системы управления стандартизацией университета устанавливаются соответствующим стандартом университета.

## **9 Научные исследования в области стандартизации**

9.1 Научные исследования в области стандартизации проводятся для совершенствования системы управления стандартизацией университета и разработки стандартов на основе научно обоснованных требований к видам деятельности, процессам, продукции, услугам, методам контроля и др.

9.2 Научные исследования в области стандартизации проводятся в установленном в ПНИПУ порядке исполнителями работ по стандартизации с привлечением в необходимых случаях сторонних организаций.

## **10 Планирование и финансирование работ и услуг по стандартизации**

10.1 Работы по стандартизации в ПНИПУ проводить в соответствии с планами разработки документов по техническому регулированию в ПНИПУ.

10.2 Планы разработки документов по техническому регулированию в ПНИПУ на очередной год и на перспективу (далее – планы) формируются органом, осуществляющим научно-методическое обеспечение работ по стандартизации в ПНИПУ, на основе предложений структурных подразделений и филиалов ПНИПУ с учётом стратегических направлений развития университета.

10.3 Работы по стандартизации относятся к основным видам работ и финансируются в соответствии с установленным в ПНИПУ порядком.

10.4 Централизованному финансированию подлежат:



- научные исследования в области стандартизации;
- формирование планов разработки стандартов университета на очередной год и на перспективу, а также реализация плана на очередной год;
- разработка стандартов университета;
- работы по контролю за соблюдением требований стандартов университета;
- работы по внедрению стандартов университета (в обоснованных случаях).

10.5 При разработке программ ПНИПУ, финансируемых полностью или частично из централизованных средств ПНИПУ, в них при необходимости включаются разделы нормативного и метрологического обеспечения.





### Лист регистрации изменений

Изм. №	Номера страниц			Номер документа (извещения об изменении)	Подпись лица, внёсшего изменение	Дата внесения изменения	Срок введения изменения
	заменённых	новых	аннулиро- ванных				

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		<b>ПСТ-2014</b>

**Лист ознакомления**

Ознакомление со стандартом			Ознакомление с изменениями к стандарту				
фамилия, инициалы,	подпись	дата	порядковый номер изменения				
			1	2	3	4	5

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
	Положение о стандартизации в ПНИПУ	ИСТ-2014



### Лист ознакомления

Ознакомление со стандартом			Ознакомление с изменениями к стандарту				
фамилия, инициалы,	подпись	дата	порядковый номер изменения				
			1	2	3	4	5



### Лист ознакомления

Ознакомление со стандартом			Ознакомление с изменениями к стандарту				
фамилия, инициалы,	подпись	дата	порядковый номер изменения				
			1	2	3	4	5

	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	
Положение о стандартизации в ПНИПУ		<b>ПСТ-2014</b>

### Лист ознакомления

Ознакомление со стандартом			Ознакомление с изменениями к стандарту				
фамилия, инициалы,	подпись	дата	порядковый номер изменения				
			1	2	3	4	5