

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета МАИ
 Протокол № 5 от 28 июня 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о разработке, утверждении и изменении
 образовательных стандартов высшего образования
 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования
 «Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»**

Дата введения:

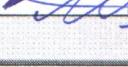
05 июля 2018 г.

Одобрено УМС МАИ

Протокол № 04/17-18

От 06 июня 2018 г.

Москва

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
<i>Разработал</i>	Начальник отдела образовательных стандартов УМО ОД	Панасенков В.П. 	26.06.2018
<i>Проверил</i>	Начальник УМО ОД	Сидоров А.Ю. 	26.06.2018
<i>Согласовал</i>	Начальник ОКСиС УУП	Мирошниченко П.В. 	26.06.2018
<i>Версия: 1.0</i>			Стр. 1 из 119

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

Оглавление

1	Общие положения.....	3
2	Нормативные ссылки.....	3
3	Термины, определения и сокращения.....	4
4	Порядок разработки образовательных стандартов (СУОС).....	6
5	Порядок утверждения образовательных стандартов	8
6	Внесение изменений в действующие образовательные стандарты	9
7	Ответственность и полномочия	10
8	Графическое описание	11
9	Приложения.....	12
	Лист регистрации изменений	119

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

1 Общие положения

1.1 «Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Положение) определяет последовательность и основные этапы разработки, утверждения, внесения изменений и отмены образовательных стандартов высшего образования, устанавливаемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет).

1.2 Требования, содержащиеся в настоящем Положении, являются обязательными для применения всеми структурными подразделениями Университета, связанными с разработкой образовательных стандартов Университета.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2 Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

2.3 Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», утверждённый приказом Минобрнауки России от 16 октября 2015 г. № 159, с изменениями, утверждёнными приказом Минобрнауки России от 26 февраля 2016 г. № 152.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие основные термины и определения:

федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)– совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

образовательный стандарт, установленный образовательной организацией самостоятельно (СУОС)– совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, принятых Ученым советом Университета;

основная образовательная программа (ООП) – совокупность учебно-методической документации, включающей в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии;

профессиональная деятельность – трудовая деятельность, требующая профессионального обучения, осуществляемая в рамках сложившегося разделения труда и приносящая доход;

область профессиональной деятельности – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении;

сфера профессиональной деятельности – сегмент области профессиональной деятельности или смежных областей профессиональной деятельности, включающий вид(ы) профессиональной деятельности, характеризующийся совокупностью специфических объектов профессиональной деятельности;

вид профессиональной деятельности – методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью создания и усовершенствования объекта, отвечающего заданным требованиям;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

профессиональный стандарт – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности¹;

общекультурные компетенции выпускников программ высшего образования – компетенции отражают запросы общества и личности к общекультурным и социально-личностным качествам выпускника программы высшего образования соответствующего уровня, а также включают профессиональные характеристики, определяющие встраивание уровня образования в национальную систему профессиональных квалификаций;

общепрофессиональные компетенции выпускников программ высшего образования – общепрофессиональные компетенции отражают запросы рынка труда в части владения выпускниками программ высшего образования по направлению (специальности) подготовки базовыми основами профессиональной деятельности с учетом потенциального развития области или областей деятельности;

профессиональные компетенции выпускников программ высшего образования – профессиональные компетенции отражают запросы рынка труда в части готовности выпускника программы высшего образования соответствующего уровня и направления подготовки выполнять определенные задачи профессиональной деятельности и связанные с ними трудовые функции из профессиональных стандартов (при наличии) для соответствующего уровня профессиональной квалификации;

индикаторы достижения компетенции – индикаторы являются обобщенными характеристиками, уточняющими и раскрывающими формулировку компетенции в виде конкретных действий, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию. Индикаторы достижения компетенций должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе;

разработчики образовательного стандарта (разработчики СУОС) – группа специалистов, осуществляющих комплекс работ, включающий проектирование, организацию обсуждения со всеми заинтересованными сторонами (внутренняя и внешняя экспертиза), доработку и подготовку к

¹ Федеральный закон от 03 декабря 2012 г. № 236-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании».

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

утверждению проекта СУОС высшего образования, устанавливаемого Университетом по конкретному уровню и направлению подготовки; создается соответствующим распорядительным актом Университета или функционирует на инициативной основе; состоит из сотрудников Университета из числа НПР с обязательным привлечением представителей работодателей;

условия реализации образовательного процесса – совокупность кадрового, материально-технического, учебно-методического, информационного, финансового и социального обеспечения образовательного процесса.

УМО ОД – управление методического обеспечения образовательной деятельности.

УМС – Учебно-методический совет.

НПР – научно-педагогические работники МАИ.

4 Порядок разработки образовательных стандартов (СУОС)

4.1 Образовательные стандарты разрабатываются по специальностям и направлениям подготовки, по которым ведется образовательная деятельность в учебных структурных подразделениях Университета.

4.2 При разработке образовательных стандартов учитываются следующие принципы:

- образовательные стандарты по специальностям и направлениям подготовки разрабатываются на основе ФГОС ВО с учетом положений соответствующих профессиональных стандартов;
- требования, предъявляемые к содержанию и структуре основных образовательных программ, результатам обучения, а также к условиям их реализации, не могут быть ниже установленных соответствующим ФГОС ВО;
- формы обучения не должны противоречить формам обучения, указанным в соответствующем ФГОС ВО²;
- требования к содержанию, структуре и условиям реализации ООП разрабатываются с учетом лучшей мировой и отечественной практики подготовки бакалавров/специалистов/магистров/аспирантов, в том числе с

² Формы обучения не должны противоречить ФГОС ВО, в частности, если ФГОС ВО не предусматривает реализацию конкретной формы обучения, то ее вводить нельзя.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

учетом прогнозирования перспектив развития высокотехнологичных производств;

- условия реализации должны отражать специфику организации научных школ Университета, взаимодействие Университета с научным сектором, ведущими российскими и зарубежными высшими учебными заведениями;

- содержание, структура и условия реализации должны усиливать практическую ориентированность образовательных программ и взаимосвязь с реальным сектором экономики и производства за счет привлечения работодателей;

- результат освоения ООП должен обеспечивать выполнение социального заказа по подготовке выпускников, соответствующих требованиям общества и государства к уровню их личностного и профессионального развития.

4.3 Образовательный стандарт Университета включает в себя требования:

- к структуре основных образовательных программ, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объему, а также к соотношению обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательного процесса;

- к результатам освоения основных образовательных программ;

- к условиям реализации основных образовательных программ, в том числе кадровым, финансовым, материально-техническим и иным условиям.

Макеты СУОС Университета являются неотъемлемой частью настоящего Положения и техническим заданием разработчикам образовательного стандарта для создания проекта СУОС МАИ по соответствующему уровню образования и направлению подготовки.

4.4 Приказом ректора или проректора по учебной работе принимается решение о разработке образовательного стандарта соответствующего направления подготовки, создается рабочая группа из числа руководителей, ведущих научно-педагогических работников и методистов структурных подразделений, реализующих образовательные программы высшего образования, устанавливаются сроки и направление подготовки. Рабочие группы формируются с привлечением представителей работодателей, общественных организаций и других заинтересованных сторон.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

4.5 Разработчики СУОС Университета готовят проект образовательного стандарта в соответствии с приказом по Университету, организуют его обсуждение в структурных подразделениях, ведущих или планирующих осуществлять подготовку по соответствующему направлению и уровню образования, а также с работодателями по областям профессиональной деятельности. Процесс обсуждения, включая высказанные замечания и рекомендации специалистов, оформляется соответствующими протоколами (Приложение 4)

5 Порядок утверждения образовательных стандартов

5.1 Разработанные проекты образовательных стандартов Университета проходят внутреннюю и внешнюю экспертизу.

5.2 Внешняя экспертиза осуществляется представителями работодателей (в организациях, ведущих профессиональную деятельность в соответствующем сегменте рынка) и представителями академического сообщества. В качестве сторонних экспертов могут привлекаться:

- представители организаций, федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования;
- представители объединений работодателей и/или отдельных организаций, осуществляющих деятельность в соответствующих отраслях экономики;
- представители научных организаций и академических структур, осуществляющих деятельность в соответствующих отраслях науки;
- представители образовательных учреждений высшего образования – российских и зарубежных ведущих вузов.

5.3 Внутренняя экспертиза осуществляется УМО ОД с привлечением ведущих научно-педагогических работников Университета. Для внутренней экспертизы руководители рабочих групп представляют в УМО ОД следующие документы:

- разработанный проект СУОС ВО Университета;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

- информацию о результатах обсуждения проекта образовательного стандарта с представителями работодателей, профессиональных сообществ и других заинтересованных сторон.

5.4 УМО ОД на основе полученной от разработчиков проекта СУОС ВО Университета документации проверяет соответствие содержания проекта Стандарта локальным нормативным документам Университета, оценивает соответствие структуры проекта СУОС ВО Университета утверждённому макету стандарта соответствующего уровня образования и в случае положительного заключения по результатам проверки представляет СУОС ВО для утверждения на Учебно-методическом совете Университета.

5.5 Проект СУОС ВО и результаты его внутренней и внешней экспертизы обсуждаются на УМС Университета и в случае положительного решения, выносятся рекомендация к их принятию на Ученом совете Университета.

На основании решения Ученого совета Университета разработанные проекты утверждаются и вводятся в действие приказом по Университету.

6 Внесение изменений в действующие образовательные стандарты

6.1 Внесение изменений в образовательные стандарты Университета осуществляется в форме изменений и дополнений в тексте с целью приведения образовательных стандартов Университета в соответствие с современными достижениями в области науки, техники, технологий, изменениями экономических и социальных потребностей в обществе, сообществе работодателей и других заинтересованных сторон, отраженных в виде постановлений правительственных органов Российской Федерации и запросов предприятий работодателей, касающихся требований к программам подготовки выпускников различных направлений высшего образования.

6.2 Обновления СУОС ВО Университета разрабатываются и вносятся рабочими группами по проектированию образовательных стандартов и представляются на согласование в УМО ОД, которое осуществляет внутреннюю экспертизу предложенных изменений.

6.3 При внесении изменений в действующий СУОС ВО Университета в УМО ОД разработчиком представляется проект СУОС ВО Университета с выделенными предлагаемыми изменениями, краткое обоснование их

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

необходимости (в свободной форме), выписки из протокола заседания рабочей группы по подготовке проекта изменений.

6.4 Процедура утверждения новой редакции (внесения изменений в действующую редакцию) СУОС ВО Университета осуществляется в соответствии с требованиями Раздела 5 настоящего положения.

7 Ответственность и полномочия

7.1 Ответственность за своевременность и качество разработки образовательных стандартов Университета возлагается на руководителей структурных подразделений, заведующих кафедрами, руководителей образовательных программ.

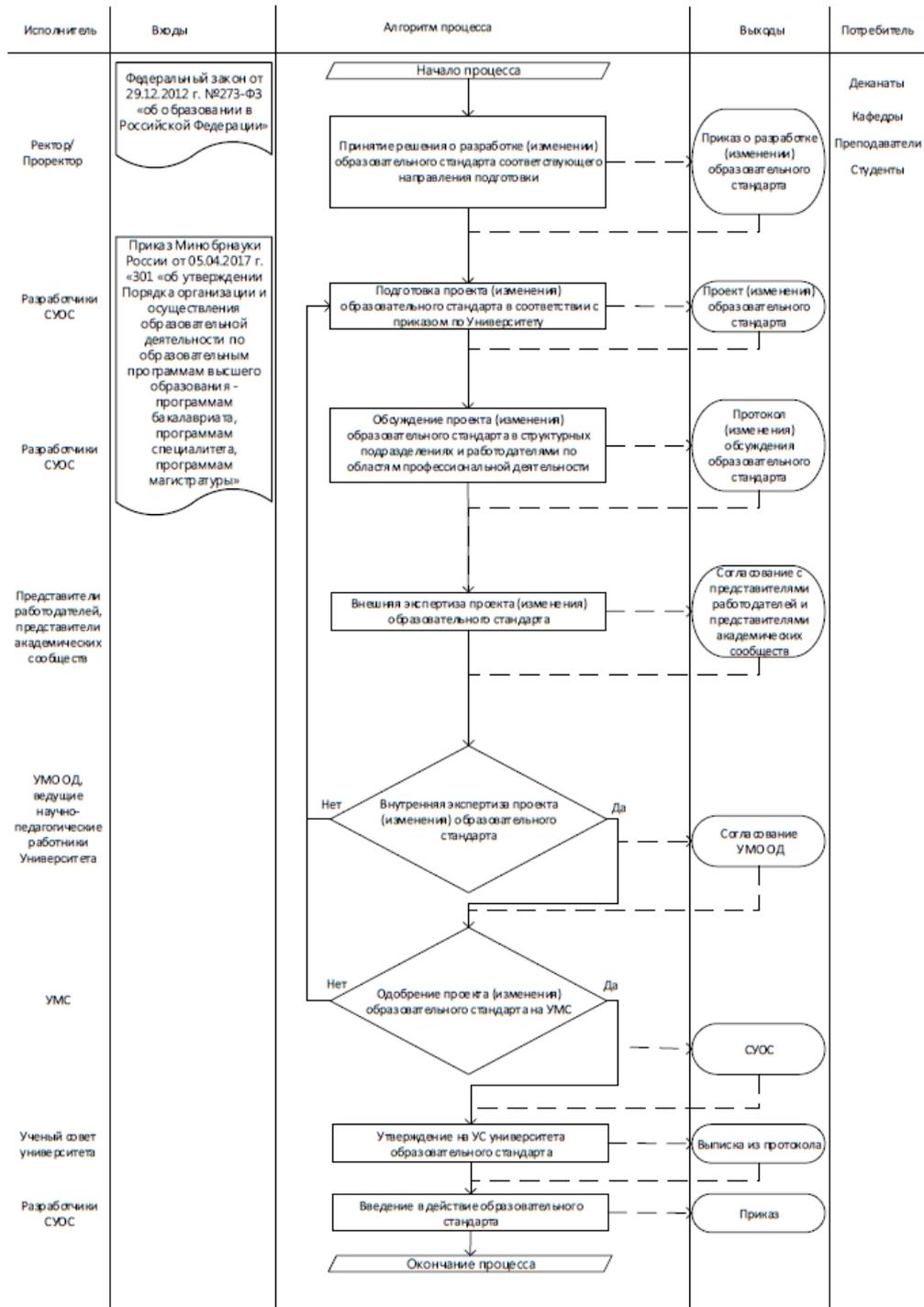
7.2 Координацию и мониторинг деятельности структурных подразделений Университета по разработке образовательных стандартов Университета осуществляет УМО ОД.

7.3 Электронные копии утвержденных образовательных стандартов размещаются на официальном сайте Университета. Ответственным за своевременность размещения актуальной электронной копии утвержденного СУОС ВО Университета является УМО ОД.

7.4. Оригинал утвержденного СУОС ВО Университета и материалы по его внутренней и внешней экспертизе подлежат хранению в отделе образовательных стандартов УМО ОД МАИ.



8 Графическое описание



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

9 Приложения

Приложение 1: Макет СУОС по программам бакалавра.

Приложение 2: Макет СУОС по программам магистра.

Приложение 3: Макет СУОС по программам специалиста.

Приложение 4: Протокол Обсуждения проекта образовательного стандарта высшего образования Московского авиационного института (национального исследовательского университета).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

Приложение 1

Макет СУОС по программам бакалавра

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

Приложение 2

Макет СУОС по программам магистра

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-001

Приложение 3

Макет СУОС по программам специалиста



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о разработке, утверждении и изменении
образовательных стандартов высшего образования

ОД-665-СМК-ПОЛ-001

Приложение 4

ПРОТОКОЛ

обсуждения проекта образовательного стандарта высшего образования
Московского авиационного института
(национального исследовательского университета)

Уровень подготовки _____

Направление подготовки _____

Квалификация _____

Дата _____

Место _____

Участники (Фамилия И.О. место работы, должность, ученая степень,
ученое звание)

Участники согласились

1. Одобрить предложенный проект образовательного стандарта в целом.
2. Внести следующие изменения в проект образовательного стандарта в части

- Формы обучения _____

- Характеристики профессиональной деятельности выпускников
программы подготовки в части дополнительных областей, объектов
видов, профессиональной деятельности

- Дополнительных общепрофессиональных и профессиональных
компетенций выпускников

- Требований к структуре программы подготовки в части объема,
содержания и организации преподавания дисциплин и проведения
практики

- Требований к условиям реализации программ подготовки, включая
уровень квалификации преподавателей, материально-техническое
обеспечение учебного процесса



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о разработке, утверждении и изменении
образовательных стандартов высшего образования

ОД-665-СМК-ПОЛ-001

- Мероприятий по оценке качества освоения программ подготовки

- Другие предложения

Подписи участников обсуждения

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

