

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

## П Р И К А З

20.07.2018

МОСКВА

№ 634

*О введении в действие Положения о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ*

Во исполнение решения Ученого Совета МАИ от 28 июня 2018 года

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие «Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-066-СМК-ПОЛ-004 (Приложение) с 23.07.2018 г.

2. Директорам институтов, филиалов, деканам факультетов, заведующим кафедрами и методистами руководствоваться данным Положением при проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ МАИ.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Управления методического обеспечения образовательной деятельности МАИ Сидорова А.Ю.

Проректор МАИ


Д.А. Козорез

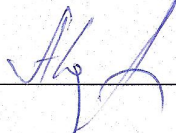
Проект приказа вносит:

СОГЛАСОВАНО:


Начальник УМО ОД

Начальник УКПДО



  
А.Ю. Сидоров


  
А.Е. Сорокин

Начальник Юридического  
отдела УКПДО

  
М.В. Васильев

Начальник ОРД УКПДО

  
М.А. Попова  


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ
	ОД-066-СМК-ПОЛ-004

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета университета

Протокол № 5 от 28 июня 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования

«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский университет)»

Дата введения:


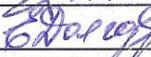

23.07.2018

Одобрено УМС МАИ

Протокол № 04/17-18

от 06 июня 2018 г.


Москва

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Заместитель начальника ОКСиС УУП	Цыганков П.А. 	06.06.2018
Согласовал	Заместитель начальника УМО ОД	Долгова Е.А. 	06.06.2018
Согласовал	Начальник ОКСиС УУП	Мирошниченко П.В. 	06.06.2018
Версия: 1.0	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 1 из 34

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

## Оглавление

<b>1</b>	<b>Назначение и область применения</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Общие положения</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Проектирование основных образовательных программ</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Разработка и актуализация основных образовательных программ</b> .....	<b>9</b>
5.1	Общие требования к разработке и актуализации основных образовательных программ.....	9
5.2	Разработка документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса .....	11
5.3	Разработка и корректировка учебных планов .....	11
5.4	Разработка и корректировка рабочих программ дисциплин.....	13
<b>6</b>	<b>Формирование Перечня основных образовательных программ</b> .....	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Ответственность и полномочия</b> .....	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Приложения</b> .....	<b>18</b>
	<b>Приложение 1</b> <i>Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам бакалавриата</i> .....	<b>19</b>
	<b>Приложение 2</b> <i>Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам магистратуры</i> .....	<b>22</b>
	<b>Приложение 3</b> <i>Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам специалитета</i> .....	<b>25</b>
	<b>Приложение 4</b> <i>Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</i> .....	<b>28</b>
	<b>Приложение 5</b> <i>Форма учебного плана</i> .....	<b>31</b>
	<b>Приложение 6</b> <i>Форма семестрового плана</i> .....	<b>32</b>
	<b>Приложение 7</b> <i>Графическое описание процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ</i> .....	<b>33</b>
	<b>Лист регистрации изменений</b> .....	<b>33</b>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

### Определения, обозначения и сокращения

**ИАСУ МАИ** – информационно-аналитическая система МАИ;

**МАИ** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;

**ООП** – основная образовательная программа;

**РПД** – рабочая программа дисциплины;

**УМО ОД** – Управление методического обеспечения образовательной деятельности;

**ФГОС ВО** – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.


**СУОС ВО** – самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования.

**Актуализация ООП** — внесение изменений в ООП с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

**Направление подготовки/специальность** – узкая предметная область в рамках некоторой широкой предметной области, соответствует утвержденному Правительством Российской Федерации государственному заданию на подготовку специалистов с профессиональным образованием.

**Новая образовательная программа** – программа нового направления подготовки; программа новой направленности, нового профиля или специализации в рамках, реализуемых в университете направлений подготовки/специальностей.

**Образовательный процесс** – целенаправленный целостный процесс воспитания и обучения, педагогически спланированное и реализуемое единство

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

целей, ценностей, содержания, технологий, организационных форм, диагностических процедур и др.

**Образовательные стандарты** – собирательный термин, включает в себя стандарты среднего профессионального, высшего, послевузовского и дополнительного образования.


**Образовательная программа высшего образования** – комплекс основных характеристик высшего образования в виде совокупности учебно-методической документации, определяющий объем и содержание образовательного уровня и (или) определенной направленности, регламентирующий цели, ожидаемые результаты освоения образовательной программы, формы аттестации и организационно-педагогические условия образовательной деятельности.

**Основная образовательная программа по направлению/специальности** – комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание, методы реализации и аттестации процесса обучения и воспитания по специальности (направлению подготовки), базирующихся на ФГОС ВО.

**Процесс проектирования** – заключается в переводе требований к услуге, предъявляемых потребителями или другими заинтересованными сторонами, и возможностей Университета по планируемому выполнению этих требований.

**Рабочая программа дисциплины** – нормативный документ МАИ, содержащий программу обучения по дисциплине, реализующий часть требований образовательного стандарта (часть ООП по ФГОС ВО, часть по СУОС НИУ МАИ, часть по ФГОС СПО), определяющий объем, содержание, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, а также вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет).

**Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт** высшего образования (СУОС ВО) в рамках реализации программы «Национальный

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

исследовательский университет» (ОС ВО НИУ МАИ) – стандарт, разработанный на основе ФГОС ВО и дополненный профессиональными компетенциями конкретного профиля (программы или специализации), реализуемыми в МАИ, углубляющими профессиональное образование с учетом требований времени и потребностей профильных предприятий и организаций промышленности.

**Учебный график специальности / направления** — документ, устанавливающий график учебного процесса по неделям на весь период обучения, перечень учебных дисциплин и их распределение по курсам, семестрам, видам занятий и общему числу часов в неделю.

**Учебная дисциплина** — базисная единица содержания подготовки обучающихся, средство и форма представления содержания обучения.

**Учебно-методические комплексы** — это совокупность учебно-методических документов, в которых дается системное описание образовательного процесса по конкретному направлению/специальности подготовки.

**Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО)** — 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.



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ**

**ОД-066-СМК-ПОЛ-004**

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Настоящее «Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Положение) определяет цель, задачи, порядок действий при проектировании, разработке (требования к структуре, содержанию и оформлению) и актуализации основных образовательных программ, а также регламентирует взаимоотношения должностных лиц и структурных подразделений, участвующих в этом процессе.

1.2 Положение является обязательным руководством для должностных лиц и работников МАИ, участвующих в процессе проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ, и обязательно к применению всеми факультетами, институтами, кафедрами и иными структурными подразделениями университета, включая филиалы.

## **2 Нормативные ссылки**

Организационно-правовые документы, регламентирующие процесс проектирования, разработки и актуализации ООП:

2.1 Федеральный Закон РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2 Федеральный Закон РФ от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями);

2.3 Постановление Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 года № 966 «О лицензировании образовательной деятельности»;

2.4 Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности».

2.5 Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 05 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.6 Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)).

2.7 Приказ Рособрнадзора от 12 марта 2015 года № 279 «Об утверждении форм документов, используемых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки в процессе лицензирования образовательной деятельности».

2.8 Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ»;

2.9 Инструктивное письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 02 февраля 2014 года № 01-19/06-01 «О лицензировании образовательной деятельности».

2.10 Письмо Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014 № АК-44/05вн «Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» (раздел «7. Рекомендации к организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»).

2.11 Регламент открытия образовательных программ высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», ОД-066-СМК-РГ-001.

2.12 Приказ МАИ от 15 декабря 2011 года № 489 «О подготовке учебно-методической документации по образовательным программам МАИ»


### **3 Общие положения**

3.1 Открытие и лицензирование новых для университета специальностей (направлений подготовки) осуществляется в МАИ в строгом соответствии с п. 2.11 настоящего Положения.

3.2 Основные образовательные программы специалитета по наименованию соответствуют специализациям, указанным во ФГОС ВО.

Основные образовательные программы бакалавриата и магистратуры по наименованию соответствуют утвержденным Ученым Советом МАИ профилям и магистерским программам.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

Основные образовательные программы аспирантуры по наименованию соответствуют научным специальностям из Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени.

Содержательное наполнение всех ООП должно соответствовать требованиям, указанным в образовательных стандартах направлений подготовки/специальностей.

3.3 Магистерские программы и программы аспирантуры, как правило, должны соответствовать направлениям научной деятельности университета, направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

3.4 Процесс «Проектирование, разработка и актуализация основных образовательных программ» является одним из ключевых процессов обеспечения образовательной деятельности МАИ. Данный процесс обеспечивает условия для:

- ведения образовательной деятельности по новым направлениям и специальностям;
- проведения анализа соответствия структуры и содержания ООП требованиям образовательных стандартов;
- реализации основных образовательных программ;
- прохождения процедур лицензирования и аккредитации ООП;
- ежегодного обновления ООП в части состава дисциплин (модулей), содержания рабочих программ учебных курсов и др., в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

3.5 ООП разрабатывается для:

- выполнения требований образовательного стандарта соответствующего уровня образования;
- регламентирования критериев оценки компетенции студентов (на всех этапах обучения).
- обеспечения основы для объективной оценки (и самооценки) образовательной и научной деятельности МАИ.

## **4 Проектирование основных образовательных программ**

4.1 На основании зарегистрированной информации о необходимости открытия подготовки кадров по новому направлению/специальности, новой направленности (профилю, специализации, программе) или актуализации ООП владелец процесса (декан факультета, директор института/филиала) назначает

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

ответственного(-ых) за реализацию процедуры проектирования и разработки или актуализации ООП. Записями о начале работ по проектированию и разработке ООП является распоряжение по факультету/институту/филиалу о назначении ответственного и утверждении членов рабочей группы, дат начала и завершения работ.

4.2 Ответственный (-ые) составляет общую характеристику ООП, формулируя цели и задачи ООП направления, квалификацию выпускника, трудоёмкость и сроки освоения ООП. При определении целей и задач разрабатываемой ООП, необходимо сформулировать её миссию и видение. Определение целей ООП должно проводиться с учетом образовательного стандарта, документов Министерства образования и науки РФ, стандартов и директив ENQA.

4.3 Следуя структуре ООП, ответственный (-ые) за разработку ООП на основе образовательного стандарта составляет компетентностную модель выпускника.

В данной модели описываются:

- Объекты профессиональной деятельности выпускника, на которые направлена данная ООП и компетенции выпускника по данному направлению /специальности подготовки.
- Виды профессиональной деятельности выпускника, указанные в соответствии с образовательным стандартом.
- Задачи профессиональной деятельности выпускника, указанные в соответствии с видами профессиональной деятельности по данному направлению /специальности подготовки.
- Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ООП в соответствии с образовательным стандартом (общекультурные и общепрофессиональные) и выбранными видами и задачами профессиональной деятельности (профессиональные).

## **5 Разработка и актуализация основных образовательных программ**

### **5.1 Общие требования к разработке и актуализации основных образовательных программ**

5.1.1 Разработанная ООП представляет собой систему взаимосвязанных документов: учебный план; рабочие программы учебных курсов, предметов,

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

дисциплин (модулей); программы учебной и производственной практики; календарный учебный график; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся.

5.1.2 При получении официальной информации Министерства образования и науки РФ о внесении изменений в государственные образовательные стандарты или при изменении учебных планов выполняется актуализация ООП. Актуализация ООП также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от учебно-методического совета специальности/направления, факультета/института/филиала, заведующего выпускающей кафедры, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта.

5.1.3 Разработку/актуализацию ООП выполняют методисты профилей/специализаций и преподаватели кафедры, на которой реализуется данная ООП.

5.1.4 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам бакалавриата приведены в приложении 1.

5.1.5 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам магистратуры приведены в приложении 2.

5.1.6 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам специалитета приведены в приложении 3.


5.1.7 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре приведены в приложении 4.

5.1.8 Проект разработанной (актуализированной) ООП:

- подписывается разработчиком;
- согласуется с деканом факультета/директором института(филиала);
- согласуется с начальником УМО ОД;
- принимается на Ученом Совете университета;
- ООП утверждается ректором (проректором по учебной работе) МАИ.

5.1.9 Утвержденная ООП хранится в деле «Основная образовательная программа» на кафедре, реализующей данную ООП.

5.1.10 Утвержденная ООП размещается на официальном сайте МАИ до 01

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

июня текущего учебного года.

## 5.2 Разработка документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса

5.2.1 Ответственный(-ые) на основе требований к разработке ООП и стандартов ENQA, а также с учётом содержания образовательных стандартов направлений/ специальностей подготовки и примерных основных образовательных программ составляет:

- Календарный учебный график на весь период получения образования, устанавливающий последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой государственной аттестации и каникул студентов.

- Учебный план (Приложение № 5), отображающий логическую последовательность освоения циклов дисциплин (модулей, практик) и обеспечивающий формирование компетенций, их трудоемкость в зачетных единицах, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, формы аттестации.

- УМК ООП, содержащий необходимую для образовательного процесса документацию, включая методические рекомендации.

- Другие документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса в МАИ.

## 5.3 Разработка и корректировка учебных планов

5.3.1 В соответствии с Распоряжением по факультету/институту/филиалу о назначении ответственного(-ых) (см.п. 4.1), методисты направлений совместно с сотрудниками УМО ОД при участии заведующих выпускающих кафедр, ведущих методистов направлений проводят разработку новых и корректировку уже существующих учебных планов для всех специальностей и направлений, включенных в Перечень образовательных программ.

5.3.2 По каждому направлению подготовки бакалавров и/или магистров и каждой специальности, по которым МАИ имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности, учебные планы должны разрабатываться для ООП по каждому профилю, магистерской программе и специализации отдельно для каждой формы обучения.

5.3.3 Учебный план по каждой ООП разрабатывается исходя из требований,

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»</p>
	<p><b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b></p>
	<p><b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b></p>

ограничений, компетенций и результатов обучения ФГОС ВО или СУОС ВО по соответствующему направлению подготовки или специальности с учетом дополнительных компетенций и требований к результатам обучения для выбранного профиля или специализации подготовки.

5.3.4 При разработке учебного плана по каждой ООП должны быть выполнены требования, содержащиеся во ФГОС ВО или СУОС ВО соответствующего направления подготовки или специальности в отношении:

- нормативного срока освоения ООП;
- наименования квалификации выпускника;
- структуры и условий реализации ООП;
- результатов обучения в виде формируемых компетенций выпускника и его

знаний, умений и владений.

5.3.5 При разработке учебных планов разработчики ООП должны руководствоваться методическими указаниями по вопросу разработки ООП МАИ, размещенными на официальном сайте МАИ по адресу: [http://mai.ru/unit/umoark/edu\\_program.php](http://mai.ru/unit/umoark/edu_program.php).

5.3.6 В рамках Университета допускается только один учебный план на каждую форму обучения для каждого профиля или специализации, вне зависимости от количества выпускающих кафедр по данной ООП на одной территориальной площадке.

5.3.7 Разработку учебного плана рекомендуется начинать с составления графика учебного процесса для каждого направления или специальности подготовки, определения перечня, объемов и распределения по семестрам и видам учебного процесса общеуниверситетских дисциплин. Для унификации учебного процесса по каждому уровню образования по различным формам обучения в МАИ утверждаются шаблоны учебных графиков на каждый новый год набора в соответствии с изменениями в нормативной базе образовательного процесса.

5.3.8 График учебного процесса должен учитывать требования ФГОС ВО или СУОС ВО по конкретному направлению или специальности подготовки в части необходимой реализации каникул, практик, итоговой государственной аттестации и т.п. Учебный график ООП одного направления обучения или одной специальности для каждой формы обучения должен быть одинаковым. Отличия могут быть для ООП, реализуемых на других «площадках», например филиалы Университета, базовые кафедры.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

5.3.9 Планирование объема времени, затрачиваемого на освоение каждой дисциплины должно учитывать аудиторные занятия, самостоятельную работу студента, и промежуточную и итоговую аттестацию.

5.3.10 Необходимость корректировки учебного плана и/или программы учебной дисциплины возникает в случае:

- изменения требований ФГОС;
- изменения учебного плана;
- внесения предложений по корректировке рабочего учебного плана и программы учебной дисциплины.

5.3.11 Разработка и корректировка учебных планов на следующий учебный год выполняется, как правило, до даты заседания последнего, в текущем учебном году, заседания Ученого Совета Университета, на котором происходит утверждение всех ООП на следующий учебный год.

5.3.12 Непосредственно разработку/корректировку осуществляют методисты профилей под контролем ведущих методистов направлений.

5.3.13 Проект разработанного (обновленного) учебного плана:

- рассматривается на заседаниях выпускающих кафедр (согласование с заведующим кафедрой);
- рассматривается на заседании Совета факультета и подписывается деканом факультета (директором института/филиала); (согласование с деканом/директором института/филиала);
- согласуется с начальником УМО ОД;
- утверждается проректором по учебной работе.


5.3.14 Экземпляр утвержденного учебного плана хранится в деле основной образовательной программы на кафедре, реализующей данную ООП.

5.3.15 При лицензировании новой специальности/направления соответствующий утвержденный учебный план вместе с пакетом документов предоставляются в Отдел аккредитации и лицензирования УМО ОД.

## 5.4 Разработка и корректировка рабочих программ дисциплин

5.4.1 В соответствии с утвержденными учебными планами работники кафедр, осуществляющие обучение по конкретным дисциплинам, проводят разработку РПД для всех специальностей и направлений.

5.4.2 Исходными данными при разработке РПД являются образовательные

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

стандарты по соответствующей специальности или направлению.

5.4.3 Корректировка РПД осуществляется каждый учебный год. В случае, если содержание программы не изменилось, осуществляется переутверждение с заменой соответствующего листа.

5.4.4 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в РПД приведены в приложении 7.

5.4.5 Деятельность по разработке и корректировке РПД регламентируется п.2.12 настоящего Положения. Макеты документов, входящих в состав Учебно-методического комплекса размещены на официальном сайте МАИ по адресу: <http://mai.ru/education/oor/>.

5.4.6 При получении информации об изменении учебного плана ООП от кафедры, реализующей данную ООП, выполняется корректировка РПД.

5.4.7 Корректировка РПД также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от заведующего кафедры, реализующей соответствующую ООП, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта.

5.4.8 Корректировку РПД выполняют работники кафедры, которые ведут соответствующую дисциплину.

5.4.9 Текст РПД вносится в ИАСУ МАИ, устраняются выявленные ошибки и РПД направляется на утверждение.

5.4.10 Отделом проектирования основных образовательных программ и нормирования учебного процесса УМО ОД проверяется скорректированная РПД на соответствие техническим требованиям (структура, полнота представления разделов в соответствии с учебным планом и т.п.).

5.4.11 При положительном результате проверки РПД работник кафедры распечатывает РПД на бумажном носителе в двух экземплярах и осуществляет сбор согласующих подписей, которые обозначены на второй странице программы.

5.4.12 При наличии замечаний и разногласий разработчик повторяет действия с п. 5.4.7.

5.4.13 После сбора всех согласующих подписей РПД передаются на утверждение проректором по учебной работе.

5.4.14 Утвержденные РПД хранятся: 1-й экз. в делах кафедры, осуществляющей обучение по дисциплине, 2-й экз. в деле основной образовательной программы кафедры, реализующей соответствующую ООП.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

## **6 Формирование Перечня основных образовательных программ**

6.1 Проект Перечня основных образовательных программ разрабатывает начальник УМО ОД. Исходными данными при проектировании перечня являются результаты изучения рынка труда и образовательных услуг, сведения о требованиях потребителей, полученные в результате маркетинговых исследований, пожелания факультетов и институтов, а также наличие лицензии и аккредитации на направления и специальности.

6.2 Решение о внесении в Перечень новых ООП (о лицензировании новой ООП или о начале подготовки по уже лицензированной ООП) принимается на заседании Ученого совета Университета.

6.3 Перечень основных образовательных программ на будущий год приема утверждается на последнем в текущем учебном году Ученом Совете университета и хранится в УМО ОД. Утвержденный перечень основных образовательных программ размещается на официальном сайте МАИ.

## **7 Ответственность и полномочия**

7.1 Непосредственную ответственность за проектирование, разработку и актуализацию основных образовательных программ и своевременное предоставление документов несут деканы факультетов (директора институтов/филиалов), реализующие соответствующие образовательные программы.

7.2 Учебно-методический совет по направлению подготовки/специальности структурного подразделения:

- выполняет работы по формированию необходимых документов и организует экспертизу документов, необходимых для открытия новых образовательных программ.

7.3 Отдел лицензирования и аккредитации УМО ОД:

- осуществляет экспертизу документов, необходимых для прохождения процедуры лицензирования;
- совместно с заинтересованным подразделением формирует пакет документов и передает их в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор).

7.4 Лица, назначенные ответственными за проектирование, разработку, актуализацию и утверждение образовательных программ, несут в установленном





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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ**

**ОД-066-СМК-ПОЛ-004**

порядке персональную ответственность.

7.5 Распределение ответственности и полномочий в рамках процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ определяется матрицей ответственности (Таблица 1).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

**Таблица 1**

**Матрица распределения ответственности и полномочий процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ**

Должностное лицо  Вид деятельности	Проректор по учебной работе	Ученый совет МАИ	УМО ОД	Учебно-методический совет	Декан факультета/ директор института (филиала)	Заведующий кафедрой	Ответственный методист
Формирование Перечня основных образовательных программ	Р	П	И		У	У	
Утверждение основных образовательных программ	Р	П	И	У	У	У	
Проектирование, разработка и актуализация ООП			У	П	Р	И	И
Разработка и корректировка учебных планов	П		У		У	Р	И
Разработка и корректировка РПД	П		У		У	Р	И

Условные обозначения:

П – принимает решение;

Р – руководит работами, координирует работу исполнителей (владелец процесса);

У – участвует в проведении работ, несёт ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его полномочий сфере;

И – исполнитель, несёт ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его полномочий сфере.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»</p>
	<p><b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b></p>
	<p><b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b></p>

## 8 Приложения

Приложение 1. Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам бакалавриата.

Приложение 2. Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам магистратуры.

Приложение 3. Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам специалитета.

Приложение 4. Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Приложение 5. Форма учебного плана.

Приложение 6. Форма семестрового плана.

Приложение 7. Графическое описание процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ.



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Приложение 1

### Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе по программам бакалавриата

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор МАИ

\_\_\_\_\_ Козорез Д.А.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

м.п.

### Основная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки

Квалификация (степень) выпускника

Профиль программы

Выпускающая кафедра

Форма обучения

Объем ООП

Срок обучения

---

---

---

---

---


---

---

---

Москва

201\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации          основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

## Продолжение приложения 1

### Разделы основной образовательной программы (ООП):

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы
  - 4.1. Учебный план (базовый) с календарным учебным графиком
  - 4.2. Рабочие программы дисциплин
  - 4.3. Рабочие программы практик
5. Методические материалы по проведению государственной итоговой аттестации

ООП составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

### Разработчики ООП:

Методист направленности \_\_\_\_\_

### ООП одобрена:

Зав. выпускающей кафедры \_\_\_\_\_

Декан выпускающего факультета  
(директор института, филиала) \_\_\_\_\_

Начальник Управления  
методического обеспечения  
образовательной деятельности \_\_\_\_\_ А.Ю. Сидоров



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Продолжение приложения 1

### 1. Общие положения

#### 1.1. Программа направлена на:

**Области исследований:**

1.2. Объем ООП составляет \_\_\_ зачетных единиц.

Сроки обучения:

по очной форме \_\_\_ года, по очно-заочной форме \_\_\_ года

по заочной форме до \_\_\_ лет.

### 2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу.

2.4. Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами.

2.5. Квалификационная характеристика выпускника.

### 3. Результаты освоения образовательной программы.

### 4. Структура образовательной программы.

4.1. Учебный план (Базовый) с календарным учебным графиком.

4.2. Рабочие программы дисциплин.

4.3. Рабочие программы практик.

### 5. Методические рекомендации по проведению государственной итоговой аттестации.



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Приложение 2

**Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения  
в основной образовательной программе по программам магистратуры**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор МАИ

\_\_\_\_\_ Козорез Д.А.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

м.п.

### **Основная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры**

**Направление подготовки**

**Квалификация (степень)  
выпускника**

**Профиль программы**

**Выпускающая кафедра**

**Форма обучения**

**Объем ООП**

**Срок обучения**

**Москва**

**201\_ г.**



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Продолжение приложения 2

### Разделы основной образовательной программы (ООП):

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы
  - 4.1. Учебный план (базовый) с календарным учебным графиком
  - 4.2. Рабочие программы дисциплин
  - 4.3. Рабочие программы практик
5. Методические материалы по проведению государственной итоговой аттестации

ООП составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (СУОС НИУ МАИ) по направлению подготовки

---

### Разработчики ООП:

Методист направленности \_\_\_\_\_

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_

### ООП одобрена:

Зав. выпускающей кафедры \_\_\_\_\_

Декан выпускающего факультета  
(директор института, филиала) \_\_\_\_\_

Начальник Управления  
методического обеспечения  
образовательной деятельности \_\_\_\_\_ А.Ю. Сидоров





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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Продолжение приложения 2

### 1. Общие положения

#### 1.1. Программа направлена на:

**Области исследований:**

1.2. Объем ООП составляет \_\_\_ зачетных единиц.

Сроки обучения:

по очной форме \_\_\_ года, по очно-заочной форме \_\_\_\_\_ года

по заочной форме до \_\_\_ лет.

### 2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу.

2.4. Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами.

2.5. Квалификационная характеристика выпускника.

### 3. Результаты освоения образовательной программы.

### 4. Структура образовательной программы.

4.1. Учебный план (Базовый) с календарным учебным графиком.

4.2. Рабочие программы дисциплин.

4.3. Рабочие программы практик.

### 5. Методические рекомендации по проведению государственной итоговой аттестации.



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

### Приложение 3

**Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения  
в основной образовательной программе по программам специалитета**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор МАИ

\_\_\_\_\_ Козорез Д.А.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

м.п.

### **Основная образовательная программа высшего образования – программа специалитета**

**Направление подготовки**

**Квалификация (степень)  
выпускника**

**Профиль программы**

**Выпускающая кафедра**

**Форма обучения**

**Объем ООП**

**Срок обучения**

**Москва**

**201\_ г.**



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

### Продолжение приложения 3

#### Разделы основной образовательной программы (ООП):

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы
  - 4.1. Учебный план (базовый) с календарным учебным графиком
  - 4.2. Рабочие программы дисциплин
  - 4.3. Рабочие программы практик
5. Методические материалы по проведению государственной итоговой аттестации

ООП составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

---

#### Разработчики ООП:


Методист направленности \_\_\_\_\_

#### ООП одобрена:

Зав. выпускающей кафедры \_\_\_\_\_

Декан выпускающего факультета \_\_\_\_\_

Начальник Управления  
методического обеспечения  
образовательной деятельности \_\_\_\_\_ А.Ю. Сидоров

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ
	ОД-066-СМК-ПОЛ-004

### Продолжение приложения 3

#### 1. Общие положения

##### 1.1. Программа направлена на:

**Области исследований:**

1.2. Объем ООП составляет \_\_\_ зачетных единиц.

Сроки обучения:

по очной форме \_ года.

#### 2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу.

2.4. Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами.

2.5. Квалификационная характеристика выпускника.

#### 3. Результаты освоения образовательной программы.

#### 4. Структура образовательной программы.

4.1. Учебный план (Базовый) с календарным учебным графиком.

4.2. Рабочие программы дисциплин.

4.3. Рабочие программы практик.

#### 5. Методические рекомендации по проведению государственной итоговой аттестации.



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации  
основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

#### Приложение 4

**Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения  
в основной образовательной программе по программам подготовки научно-  
педагогических кадров в аспирантуре**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор МАИ

\_\_\_\_\_ Козорез Д.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

м.п.

**Основная образовательная программа  
высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре**

**Направление подготовки**

**Квалификация (степень)  
выпускника**

**Профиль программы**

**Выпускающая кафедра**


**Форма обучения**

**Объем ООП**

**Срок обучения**

Москва

201\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ</b>
	<b>ОД-066-СМК-ПОЛ-004</b>

## Продолжение приложения 4

### Разделы основной образовательной программы (ООП):

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы
  - 4.4. Учебный план (базовый)
  - 4.5. Календарный учебный график
  - 4.6. Рабочие программы дисциплин
  - 4.7. Рабочие программы практик
  - 4.8. Рабочие программы НИ
5. Методические материалы по проведению государственной итоговой аттестации

ООП составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

---

### Разработчики ООП:

Методист направленности \_\_\_\_\_

### ООП одобрена:

Зав. выпускающей кафедры \_\_\_\_\_

Декан выпускающего факультета \_\_\_\_\_

Начальник Управления методического обеспечения образовательной деятельности \_\_\_\_\_ А.Ю. Сидоров



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Продолжение приложения 4

### 1. Общие положения

#### 1.1. Программа направлена на:

##### Области исследований:

1.2. Объем ООП составляет \_\_ зачетных единиц.

Сроки обучения:

по очной форме \_ года,

### 2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу.

2.4. Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами.

2.5. Квалификационная характеристика выпускника.

### 3. Результаты освоения образовательной программы.

### 4. Структура образовательной программы.

4.1. Учебный план (Базовый).

4.2. Календарный учебный график.

4.3. Рабочие программы дисциплин.

4.4. Рабочие программы практик.

4.5. Рабочие программы научных исследований.

### 5. Методические рекомендации по проведению государственной итоговой аттестации







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

Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

Приложение 6

Форма семестрового плана

Утверждаю  
Начальник УМО ОД  
\_\_\_\_\_ Сидоров А.Ю.

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»  
Семестровый план на 201\_ \_201\_ учебный год  
по учебному плану 0000NNNNNN

Выпуск  
кафедра \_\_\_\_\_

Индекс	Подразд.	Отд-ние	Факультет	Курс	Сем-р	Направ./ специальность	Профиль/ /	Кол-во групп	Кол-во студ.	Номера групп	Кол-во недель	Учебные занятия	Экзам. сессия	Практика	Каникулы	Военные сборы

№	Наименование дисциплины	Обеспечивающая кафедра	Поток	Признак потока	Аудиторные часы			Самостоятельная работа студентов							Контроль					Окончание			
					в неделю	Всего	в том числе			по видам СРС(кол-во)							Руб. контроль				Вид контроля	Часов за экзамен	
							ЛК	ЛР	ПЗ/сем.	КП	КР	РГР*	ДЗ*	РЕ Ф*	Всего (часы)	Коллоквиум*	Контр. работа*	Тестирование	Всего				
<b>Итого:</b>																							

Группы по потокам:

Декан факультета \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



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

Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

## Приложение 7

### Графическое описание процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ

