

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных профессиональных образовательных программ высшего образования
	ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Д.А. Козорез

10 сентября 2019 г.

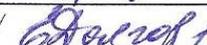
## РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по разработке, утверждению и изменению основных профессиональных  
образовательных программ высшего образования

Дата введения:

18.09.2019

Москва

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник отдела образовательных стандартов УМО ОД	Панасенков В.П./ 	09.09.2019
Разработал	Специалист ОУК УКСиС	Ершова И.М./ 	09.09.2019
Согласовал	Зам. начальника УМО ОД	Долгова Е.А./ 	09.09.2019
Согласовал	Начальник УКСиС	Мирошниченко П.В./ 	09.09.2019
Версия: 1.0		КЭ: <u>1</u> УЭ № _____	Стр. 1 из 15



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение и область применения .....	3
2 Нормативные ссылки .....	3
3 Термины и сокращения.....	4
4 Общие положения .....	6
5 Операционная карта .....	7
6 Блок-схема «Разработка, утверждение и изменение ОПОП ВО» .....	12
7 Приложения .....	13
Приложение А. Чек-лист разработки, утверждения и изменения основных профессиональных образовательных программ высшего образования .....	13
Лист рассылки (ознакомления) .....	14
Лист регистрации изменений .....	15



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Настоящая «Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных профессиональных образовательных программ высшего образования» (далее – Инструкция) устанавливает порядок разработки, утверждения, внесения изменений и отмены основных профессиональных образовательных программ высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет).

1.2 Настоящая Инструкция обязательна для применения всеми структурными подразделениями Университета, связанными с разработкой, утверждением и изменением основных профессиональных образовательных программ высшего образования Университета.

## **2 Нормативные ссылки**

Настоящая Инструкция разработана 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 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

2.3 Приказ Министерства образования и науки 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»;

2.4 Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования от 25.12.2018 г. № 1257;

2.5 Положение о разработке, утверждении и изменении основных профессиональных образовательных программ высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-665-СМК-ПОЛ-002.



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

### **3 Термины и сокращения**

В настоящей Инструкции применены следующие термины и сокращения:

**Индикаторы достижения компетенции (ИДК)** – 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.

**Общепрофессиональные компетенции выпускников программ высшего образования (ОПК)** – 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.

**Основная образовательная программа высшего образования (ООП ВО)** – 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.

**Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО)** – система учебно-методических документов, сформированная на основе СУОС ВО по направлению подготовки высшего образования, предназначенная для использования при разработке основных образовательных программ высшего образования (ООП ВО). Является аналогом примерной основной образовательной программы высшего образования.

**Профессиональная деятельность (ПД)** – трудовая деятельность, требующая профессионального обучения, осуществляемая в рамках сложившегося разделения труда и приносящая доход.

**Профессиональные компетенции выпускников программ высшего образования (ПК)** – 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.



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

**Профессиональный стандарт (ПС)** – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

**Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования (СУОС ВО)** в рамках реализации программы «Национальный исследовательский университет» - совокупность обязательных требований к высшему образованию по специальностям и направлениям подготовки, утвержденным Ученым советом МАИ.

**Универсальные компетенции выпускников программ высшего образования (УК)** – универсальные 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.

**Учебный план (УП)** – документ, устанавливающий график учебного процесса по неделям на весь период обучения, определяющий перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, практик, иные формы учебной деятельности, промежуточную аттестацию и государственной итоговой аттестации обучающихся.

**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.

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

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

**УМС** – Учебно-методический совет;

**РПД** – Рабочая программа дисциплины;

**РПП** – Рабочая программа практики.



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

## 4 Общие положения

Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению ОПОП ВО определяет последовательность и основные этапы разработки, утверждения и внесения изменений основных профессиональных образовательных программ высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Общая схема разработки, утверждения и внесения изменений в ОПОП ВО, отображающая требования, входы, ресурсы и результат представлена на рисунке 1.

### Требования:

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

Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

Приказ Министерства образования и науки 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»;

### Вход:

Положение о разработке, утверждении и изменении основных профессиональных образовательных программ высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-665-СМК-ПОЛ-002;

Профессиональный стандарт;

Предложения, пожелания, требования, запросы работодателей

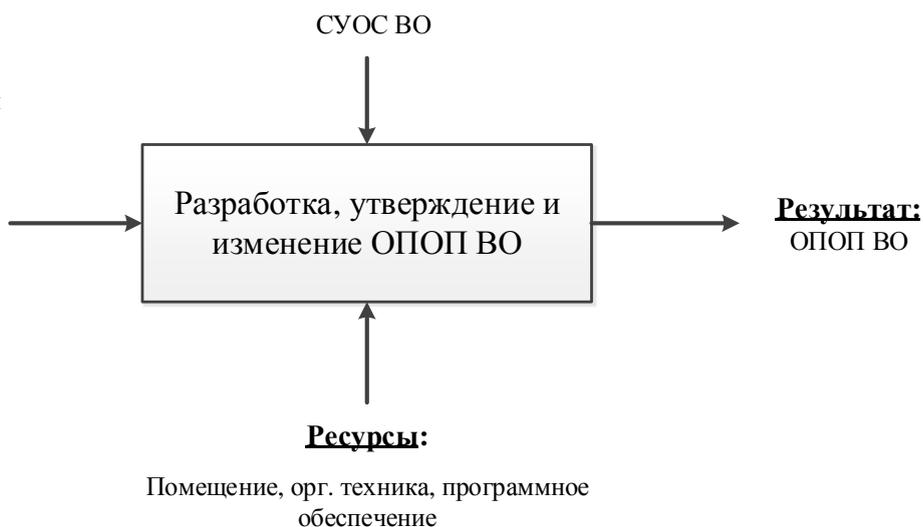


Рисунок 1 – Общая схема разработки, утверждения и внесения изменений в ОПОП ВО

В приложении А представлен чек-лист для самоконтроля за выполнением операций .



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

Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению  
основных профессиональных образовательных программ высшего образования

ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01

## 5 Операционная карта

Операционная карта описывает последовательность операций разработки, утверждения и изменения ОПОП ВО, графическое описание операций представлено в разделе 6.

№	Наименование операции	Исполнитель(и)	Документированная информация	Основные требования
1	<u>Подготовка проекта ОПОП ВО:</u> 1.1 сформулировать направленность ОПОП ВО; 1.2 выбрать область ПД (ПС); 1.3 выбрать типы задач ПД; 1.4 выбрать (обязательные) ПК в соответствии с типами ПД и дополнительные (рекомендуемые) ПК; 1.5 сформулировать ИДК для ПК; 1.6 сформулировать результаты обучения для каждого ИДК; 1.7 определить необходимый перечень дисциплин/практик которые позволят сформировать УК, ОПК и ПК по дисциплинам, практикам и ГИА;	Рабочая группа (Ведущий методист направления подготовки, методисты профилей)	Проект ОПОП ВО	Формируется обязательная часть



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению  
основных профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

№	Наименование операции	Исполнитель(и)	Документированная информация	Основные требования
1.8	сформировать обязательную часть УП в рамках СУОС.			
2	Обсуждение в структурных подразделениях Университета; оформление протокола обсуждения проекта ОПОП ВО	Рабочая группа	Протокол обсуждения проекта ОПОП ВО	Протокол должен быть подписан методистами всех профилей в рамках ОПОП и ведущим методистом
3	Внешняя экспертиза проекта ОПОП ВО	Ведущий методист	Рецензия на проект ОПОП ВО	Внешнюю экспертизу проводят: представители работодателей (в организациях, ведущих профессиональную деятельность в соответствующем сегменте рынка) / представители академического сообщества
4	Предоставление в УМО ОД проекта ОПОП ВО	Ведущий методист		Необходимо предоставить: проект ОПОП ВО; протоколы и прочую информацию о результатах обсуждения проекта ОПОП ВО с представителями работодателей, профессиональных сообществ и других заинтересованных сторон.



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению  
основных профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

№	Наименование операции	Исполнитель(и)	Документированная информация	Основные требования
5	Внутренняя экспертиза проекта ОПОП ВО	УМО ОД	Согласованный проект ОПОП ВО	Внутренняя экспертиза проекта ОПОП ВО: проверка соответствия содержания проекта ОПОП ВО утверждённому макету ОПОП ВО и требованиями соответствующего СУОС ВО, локальным нормативным документам Университета
6	Принятие проекта ОПОП ВО Ученым советом МАИ	Проректор по учебной работе; УМО ОД	Протокол (выписка) Ученого совета МАИ	
7	Утверждение ОПОП ВО	Проректор по учебной работе; УМО ОД	Утвержденная ОПОП ВО	
8	Хранение оригинала утвержденного ОПОП ВО и материалов по его внутренней и внешней экспертизе	УМО ОД	Оригинал ОПОП ВО	



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению  
основных профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

№	Наименование операции	Исполнитель(и)	Документированная информация	Основные требования
<b>Внесение изменений в ОПОП ВО</b>				
9	Подготовка проекта ОПОП ВО с изменениями	Рабочая группа	Проект ОПОП ВО с изменениями	Решение о внесении изменений принимается на основании: Постановления правительственных органов РФ; запроса предприятия или предприятий работодателя
10	Согласование с УМО ОД	Рабочая группа	Согласованный проект ОПОП ВО с изменениями	На согласование с УМО ОД рабочая группа предоставляет: проект ОПОП ВО с изменениями; обоснование необходимости изменений (свободная форма); выписки из протокола заседания рабочей группы по подготовке проекта ОПОП ВО с изменениями



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

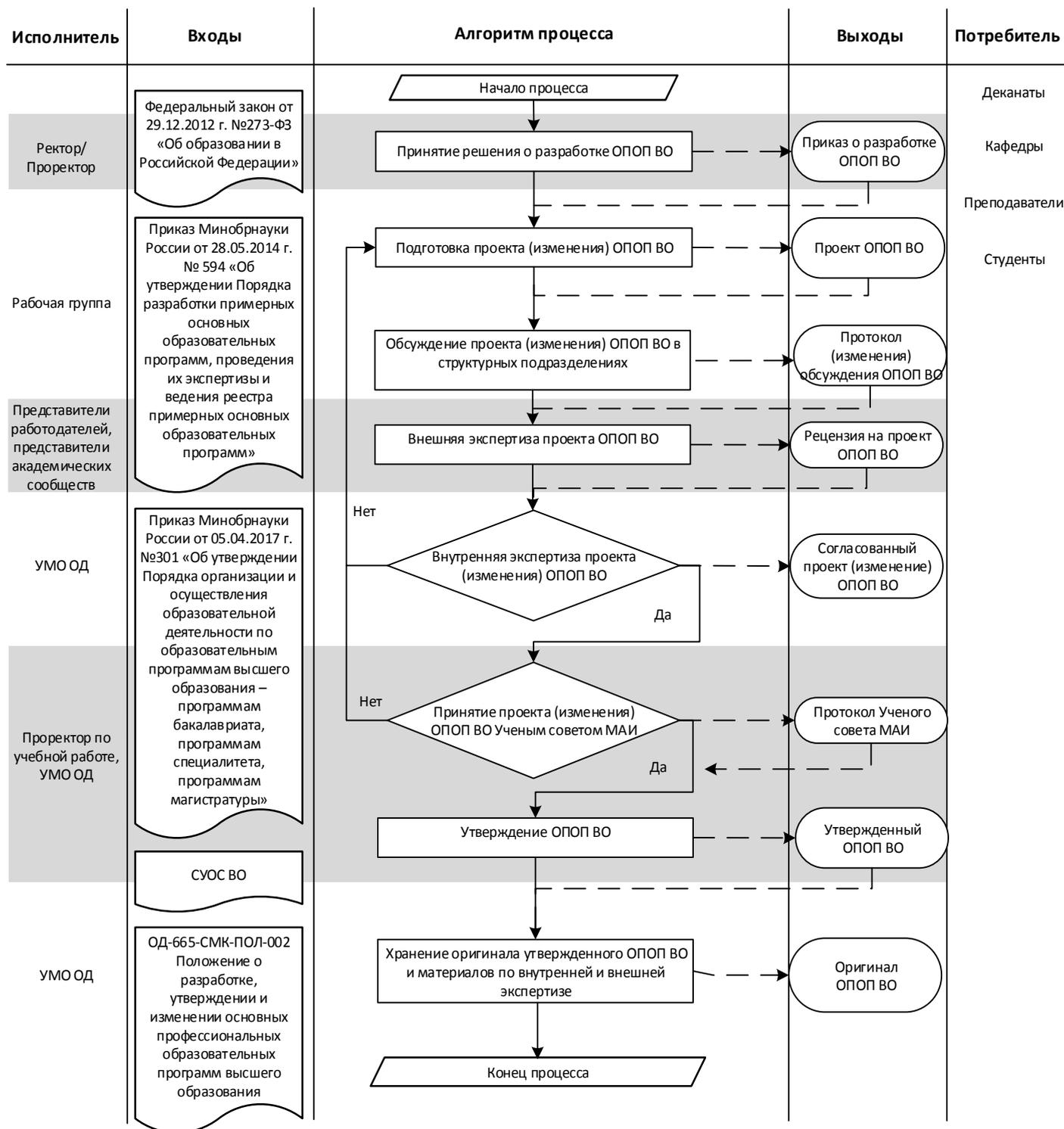
**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению  
основных профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

№	Наименование операции	Исполнитель(и)	Документированная информация	Основные требования
11	Внутренняя экспертиза проекта ОПОП ВО с изменениями	УМО ОД	Согласованный проект ОПОП ВО с изменениями	Внутренняя экспертиза проекта ОПОП ВО с изменениями: проверка соответствия содержания проекта ОПОП ВО утверждённому макету ОПОП ВО и требованиями соответствующего СУОС ВО, локальным нормативным документам Университета
12	Обсуждение проекта ОПОП ВО с изменениями и результатов внутренней экспертизы	УМС МАИ	Протокол (выписка) УМС МАИ	
13	Принятие проекта ОПОП ВО с изменениями Ученым советом МАИ	Проректор по учебной работе; УМО ОД	Протокол (выписка) УМС МАИ	
14	Утверждение ОПОП ВО	Проректор по учебной работе; УМО ОД	Утвержденная ОПОП ВО	



## 6 Блок-схема «Разработка, утверждение и изменение ОПОП ВО»





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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

## 7 Приложения

### Приложение А

#### Чек-лист разработки, утверждения и изменения основных профессиональных образовательных программ высшего образования

№	Наименование операции	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Примечания
1	Подготовка проекта ОПОП ВО			
2	Обсуждение проекта ОПОП ВО в структурных подразделениях			
3	Внешняя экспертиза проекта ОПОП ВО			
4	Внутренняя экспертиза проекта ОПОП ВО			
5	Принятие проекта ОПОП ВО Ученым советом МАИ			
6	Утверждение ОПОП ВО			
7	Хранение оригинала утвержденного ОПОП ВО и материалов по внутренней и внешней экспертизе			

**Ответственный:**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(ФИО)

(подпись)



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

**Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования**

**ОД-665-СМК-ПОЛ-002-РИ01**

**Лист рассылки (ознакомления)**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА С ОД-065-СМК-ПОЛ-002-РИ01  
«Рабочая инструкция по разработке, утверждению и изменению основных  
профессиональных образовательных программ высшего образования»**

\_\_\_\_\_  
*(наименование подразделения)*

\_\_\_\_\_  
*(руководитель подразделения, Ф.И.О. , должность)*

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Должность</b>	<b>Ознакомлен</b>	<b>Дата</b>	<b>Подпись</b>

