

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества                  образования по основным образовательным программам высшего                  образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета МАИ

Протокол от 03 июля 2023 г. № 5

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о внутренней системе независимой оценки качества образования по  
 основным образовательным программам высшего образования  
 федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Московский авиационный институт  
 (национальный исследовательский университет)»**

Дата введения: 02 октября 2023 г.

Москва

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник ОФАМС ДО УУП	Одинцова Е.И.	26.09.2023
Согласовал	Начальник УУП	Ермаков А.А.	26.09.2023
Согласовал	Зам. начальника УМО ОД	Долгова Е.А.	26.09.2023
Согласовал	Начальник ОУК УКСиС	Борисова Е.В.	26.09.2023
Версия: 1.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 17

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения и сокращения .....	3
1 Назначение и область применения .....	4
2 Нормативные ссылки .....	5
3 Цели, задачи и принципы внутренней системы оценки качества образования	6
4 Оценка качества подготовки обучающихся .....	7
5 Оценка качества работы педагогических работников.....	10
6 Оценка качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности .....	11
7 Мониторинг удовлетворенности качеством образования участников образовательного процесса .....	12
8 Учет результатов внутренней независимой оценки качества образования в деятельности образовательной организации.....	14
9 Приложения .....	15
Лист указания изменений в версиях положения.....	17

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

### Определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

**Качество образования** – комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

**Качество подготовки специалистов с высшим образованием** – комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия ФГОС ВО, СУОС ВО, профессиональным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

**Обучающийся** – физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

**Оценка качества образования** – это определение с помощью диагностических и оценочных процедур степени соответствия ресурсного обеспечения образовательного процесса, образовательных результатов, нормативных требований социальным и личностным ожиданиям.

В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

**АУП** – административно-управленческий персонал.

**ВСНОКО** – внутренняя система независимой оценки качества образования;

**ИАСУ** – информационно-аналитическая система Университета.

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

**НПР** – научно-педагогические работники.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

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

**ОПОП ВО** – основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

**ППС** – профессорско-преподавательский состав.

**СУОС** – образовательный стандарт, установленный образовательной организацией самостоятельно.

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

**ФОС** – фонд оценочных средств.

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Положение о внутренней системе независимой оценки качества образования (далее – ВСНОКО) устанавливает общие требования к организации и проведению внутренней оценки и мониторингу качества образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет, МАИ) по основным образовательным программам высшего образования (далее – Положение).

1.2 Во внутренней системе оценки качества образования в Университете принимают участие обучающиеся, НПР, АУП. В организации и проведении ВСНОКО принимают участие представители следующих структурных подразделений Университета: Учебного управления (далее – УУП), Управления методического обеспечения образовательной деятельности (далее – УМО ОД), филиалов, институтов, кафедр.

1.3 По распоряжению Проректора по учебной работе мониторинг качества образования могут осуществлять и другие работники структурных подразделений Университета, обладающие необходимой квалификацией и компетенциями.

1.4 К проведению ВСНОКО Университет также может привлекать работодателей и (или) их объединения, представителей сторонних организаций-партнеров, в том числе из числа образовательных организаций высшего образования, иных юридических и (или) физических лиц, обладающих

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

специальными профессиональными знаниями и навыками в соответствующих областях.

## **2 Нормативные ссылки**

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

2.1 Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2 Приказ Минобрнауки России от 31 июля 2020 г. № 860 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования».

2.3 Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией».

2.4 Письмо Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России от 15 февраля 2018 г. № 05-436 «О методических рекомендациях по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».

2.5 ОД-Р01009-СМК-ПОЛ-001 Положение об эффективном контракте профессорско-преподавательского состава.

2.6 ОД-093-СМК-ПОЛ-001 Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

2.7 ОД-093-СМК-ПОЛ-002 Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

2.8 ОД-093-СМК-ПОЛ-008 Положение о практической подготовке обучающихся.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

2.9 ОД-М28-СМК-ПОЛ-002 Положение об электронном портфолио обучающихся.

### **3 Цели, задачи и принципы внутренней системы оценки качества образования**

3.1 Основными целями проведения внутренней независимой оценки качества образования в Университете являются:

- формирование максимально объективной оценки качества подготовки обучающихся по результатам освоения ООП ВО;
- совершенствование структуры и актуализация содержания образовательных программ, реализуемых в Университете;
- совершенствование ресурсного обеспечения образовательного процесса в Университете;
- повышение компетентности и уровня квалификации педагогических работников образовательной организации, участвующих в реализации ООП ВО;
- повышение мотивации обучающихся к успешному освоению ООП ВО;
- усиление взаимодействия образовательной организации с профильными предприятиями и организациями по вопросам совершенствования образовательного процесса;
- противодействие коррупционным проявлениям в ходе реализации образовательного процесса;
- применение объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников.

3.2 Основными задачами проведения внутренней независимой оценки качества образования в Университете являются:

- обеспечение соблюдения законодательства в сфере образования;
- определение соответствия качества подготовки обучающихся требованиям реализуемых образовательных программ;
- выявление факторов, влияющих на качество подготовки обучающихся (в том числе применяемых образовательных технологий, методик, приемов обучения);

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

- определение степени эффективности принимаемых Университетом управленческих решений;
- создание необходимой базы информационно-аналитических материалов для принятия управленческих решений, направленных на повышение качества подготовки обучающихся МАИ.

3.3 Основными принципами внутренней независимой оценки качества образования являются объективность, достоверность, полнота и системность информации о качестве образования.

3.4 Университет реализует внутреннюю оценку качества образования в форме:

- оценки качества подготовки обучающихся;
- оценки качества подготовки педагогических работников;
- оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности;
- оценки удовлетворенности качеством образования участников образовательного процесса.

#### **4 Оценка качества подготовки обучающихся**

4.1 Процедуры оценки качества подготовки обучающихся Университета включают в себя:

- промежуточную аттестацию обучающихся по дисциплинам (модулям), итогам прохождения практик, итогам выполнения курсовых работ и проектов;
- мероприятия по контролю у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям);
- государственную итоговую аттестацию обучающихся;
- анализ портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся.

4.2 Мониторинг качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), итогам прохождения практик, итогам выполнения курсовых работ и проектов.

4.2.1 Мониторинг успеваемости обучающихся осуществляется в рамках анализа результатов промежуточных аттестаций.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

4.2.2 Анализ должен содержать оценку результатов экзаменационных сессий, включая динамику роста абсолютной и качественной успеваемости обучающихся в разрезе институтов/филиалов, кафедр, направлений подготовки (специальностей), курсов, дисциплин (модулей).

4.2.3 Оценка успеваемости обучающихся по результатам промежуточной аттестации осуществляется по следующим критериям:

- показатель участия обучающихся в экзаменационной сессии;
- показатель абсолютной успеваемости обучающихся (процент студентов, успешно справившихся с промежуточной аттестацией) (Приложение А);
- показатель качественной успеваемости обучающихся (процент студентов, имеющих отличные и хорошие оценки от численности студентов, успешно справившихся с промежуточной аттестацией) (Приложение А);
- средний балл обучающихся по результатам сессии;
- динамика качественных показателей и абсолютной успеваемости в динамике;
- соотношение качественных показателей по очной, очно-заочной и заочной форм обучения;
- соотношение качественных показателей экзаменационной сессии с качеством приема обучающихся 1 курса;
- соотношение качественных показателей в разрезе институтов/филиалов.

4.3 Мониторинг качества подготовки обучающихся в рамках проведения контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям).

4.3.1 Мониторинг уровня сформированности у обучающихся компетенций предполагает оценку успеваемости обучающихся.

4.3.2 Контроль наличия у обучающихся сформированных результатов обучения (знаний, умений и навыков) по ранее изученным дисциплинам (модулям) целесообразно проводить перед завершением прохождения обучающимся преддипломной практики. Данный контроль позволяет получить независимую оценку качества подготовки обучающихся по ранее изученным дисциплинам



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

(модулям) и определить уровень сформированности компетенции через индикаторы достижения компетенций, сопоставленные с результатами обучения по дисциплине (модулю) и практике.

4.3.3 Для оценки уровня сформированности компетенций используются оценочные средства, разработанные в соответствии с требованиями нормативной документации Университета.

4.3.4 Выборочный контроль у обучающихся уровня сформированности компетенций по ранее изученным дисциплинам (модулям) может быть реализован в рамках ежегодного самообследования деятельности Университета.

4.3.5 Контроль уровня сформированной компетенции проводится в виде компьютерного тестирования в системе LMS MAI. Допустимо также использовать дистанционную форму проведения тестирования в онлайн режиме с использованием технической возможности идентификации обучающегося и контролем за процедурой тестирования.

4.3.6 Организацию контроля у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям) и практикам осуществляют дирекции институтов/филиалов совместно с Учебным управлением МАИ.

4.4 Мониторинг качества подготовки обучающихся осуществляется в том числе в рамках государственной итоговой аттестации обучающихся.

Оценка осуществляется по следующим критериям:

- показатель количества обучающихся, завершивших обучение по сравнению с приемом;
- относительный показатель отличных, хороших и удовлетворительных оценок, полученных на защите выпускной квалификационной работы, относительно общего выпуска;
- показатель отличных и хороших оценок, полученных на защите выпускной квалификационной работы;
- средний балл защиты выпускной квалификационной работы по направлениям подготовки (специальностям);
- соотношение качественных показателей в разрезе институтов/филиалов.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

4.5 Анализ портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся.

Целью создания портфолио является:

- поддержка высокой учебной мотивации обучающихся;
- поощрение активности и самостоятельности обучающихся;
- формирование умения планировать и организовывать собственную учебную деятельность;
- содействие индивидуализации образования обучающихся.

4.6 Портфолио является эффективным инструментом, позволяющим формировать рейтинговую оценку индивидуальных образовательных достижений обучающихся, свидетельствующую о качестве их подготовки.

## **5 Оценка качества работы педагогических работников**

5.1 Внутренняя независимая оценка качества работы педагогических работников Университета, участвующих в реализации ООП ВО, осуществляется в рамках:

- системного мониторинга уровня квалификации педагогических работников;
- оценки качества работы педагогических работников обучающимися;
- оценки профессиональных достижений педагогических работников.

5.2 Осуществление внутренней независимой оценки качества работы педагогических работников образовательной организации в рамках системного мониторинга уровня квалификации педагогических работников.

Проведение мониторинговых исследований в Университете позволяет получить оценку реального состояния коллектива педагогических работников, обеспечивает прогноз его развития, а сопоставление данных с запланированными показателями позволяет оценить эффективность принятых в отношении него управленческих решений.

5.3 Оценка качества деятельности педагогического работника Университета является важной составляющей оценки качества образования, служит основанием для решения задач управления качеством образования в образовательной организации и качеством подготовки обучающихся.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

Целями проведения оценки являются:

- получение максимально объективной информации о профессиональной деятельности ППС в образовательной организации;
- определение соответствия ППС требованиям СУОС к кадровым условиям реализации ООП ВО;
- анализ динамики профессионального уровня ППС Университета.

5.4 Осуществление внутренней независимой оценки качества работы педагогических работников образовательной организации обучающимися.

Оценка ППС обучающимися Университета осуществляется в форме электронного анкетирования. Анкеты размещаются в электронных личных кабинетах обучающихся. Для сохранения объективности оценки для участия в анкетировании обязательная авторизация респондента и предусмотрена возможность внесения обучающимися в анкету предложений по совершенствованию учебного процесса в Университете.

5.5 Оценка профессиональной деятельности педагогических работников осуществляется по следующим критериям:

- наличие учебников, учебно-методических пособий, методических рекомендаций, указаний, учебно-методических комплексов дисциплин;
- наличие научных статей, монографий;
- наличие патентов на изобретения;
- наличие публикаций в рейтинговых изданиях РФ и зарубежья;
- наличие научных публикаций, выполненных обучающимися под руководством преподавателя.

## **6 Оценка качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности**

6.1 Качество предоставляемых Университетом образовательных услуг в значительной степени определяется уровнем материально-технического, учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения (далее – ресурсное обеспечение) образовательного процесса по ООП ВО в Университете. Установление соответствия ресурсного обеспечения ООП ВО Университета требованиям законодательства Российской Федерации в сфере образования

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

осуществляется в рамках процедур лицензионного контроля, государственной аккредитации, профессионально-общественной аккредитации.

6.2 Внутренняя независимая оценка качества ресурсного обеспечения ООП ВО Университета проходит ежегодно перед началом учебного года.

## **7 Мониторинг удовлетворенности качеством образования участников образовательного процесса**

7.1 Мониторинг удовлетворенности качеством образования участников образовательного процесса – систематическая и регулярная комплексная процедура, ориентированная на решение задач по обеспечению и повышению качества предоставляемых услуг посредством системы взаимодействия Университета с различными группами потребителей.

7.2 В основе мониторинга лежит непрерывное наблюдение за изменением степени удовлетворенности в динамике.

7.3 Мониторинг удовлетворенности качеством образования проводится среди:

- обучающихся или их законных представителей (объекты образовательного процесса);
- работодателей (конечные потребители образовательных услуг Университета);
- преподавателей и других работников Университета (субъекты образовательного процесса).

7.4 Оценка удовлетворенности потребителей осуществляется с целью:

- повышения качества образовательных, научных, хозяйственных и иных услуг;
- повышения степени взаимодействия между Университетом и потребителями услуг;
- расширения рынка экспорта образовательных услуг;
- повышения рейтинга и имиджа Университета у потенциальных потребителей, работодателей и партнеров.

7.5 Оценка удовлетворенности преподавателей осуществляется по следующим критериям:

- показатели удовлетворенности условиями труда;



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

- показатели удовлетворенности мотивации труда;
- показатели удовлетворенности повышением квалификации.

7.6 Оценка удовлетворённости обучающихся осуществляется по следующим критериям:

- показатель удовлетворенности выбором ООП ВО, направления подготовки, специальности, Института, Университета;
- показатель удовлетворённости условиями обучения, в том числе организацией внеучебной деятельности;
- показатель удовлетворённости качеством обучения;
- показатель удовлетворённости результатами обучения.

7.7 Оценка удовлетворённости работодателей и представителей баз практик осуществляется по следующим критериям:

- показатели удовлетворённости уровнем теоретической и практической подготовки выпускников;
- показатели удовлетворённости форматом сотрудничества с МАИ.

7.8 Анкетирование – основной метод изучения удовлетворенности потребителей. Для организации и проведения анкетирования в Университете создается рабочая группа, в состав которой входят представители УУП, директора дирекций институтов/филиалов, заместители директоров дирекций институтов/филиалов, председатель первичной профсоюзной организации обучающихся МАИ.

7.9 Для проведения анкетирования рабочая группа формирует диагностический инструментарий: блоки вопросов, инструкцию по заполнению, инструкцию по обработке и интерпретации результатов. По решению рабочей группы состав диагностического инструментария может изменяться.

7.10 Мониторинг удовлетворенности состоит из следующих этапов:

- планирование работ по оценке удовлетворенности потребителей;
- определение показателей/критериев, методов, источников, периодичности оценки удовлетворенности потребителей;
- разработка и валидация анкет оценки удовлетворенности соответствующих категорий потребителей (дополнительно формируются – инструкция по заполнению, инструкция по обработке и интерпретации результатов);

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

- сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей (анкетирование обучающихся проходит на платформе [tu.mai.ru](http://tu.mai.ru));
- оценка степени удовлетворенности потребителей различными аспектами работы Университета по результатам анкетирования;
- обработка и анализ результатов оценки;
- формирование планов для улучшения качества предоставляемой образовательной услуги, качества работы отдельных подразделений Университета, получивших негативную (низкую) оценку;
- своевременное доведение результатов исследования удовлетворенности потребителей до руководства МАИ и заинтересованных подразделений.

7.11 Анкетирование обучающихся, преподавателей и работодателей проводится один раз в год, в ноябре – декабре.

7.12 В анкетировании в зависимости от его целей принимают участие обучающиеся всех уровней и форм обучения, преподаватели, выпускники, работодатели.

## **8 Учет результатов внутренней независимой оценки качества образования в деятельности образовательной организации**

Алгоритм учета результатов ВСНОКО:

8.1 По результатам проведения мероприятий в рамках ВСНОКО осуществляется анализ собранной информации на уровне руководителей ООП ВО, на уровне руководства Университета при участии руководителей подразделений Университета, отвечающих за организацию учебного процесса и управление его качеством.

8.2 На основе этого анализа коллегиально разрабатывается план мероприятий по устранению выявленных нарушений и недостатков и дальнейшему совершенствованию качества образовательного процесса. План содержит перечень мероприятий, сроки их исполнения, наименования подразделений, ответственных за их исполнение, а также описание планируемых результатов.

8.3 Руководители перечисленных в плане структурных подразделений (должностные лица) принимают меры по выполнению предписанных планом



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

мероприятий и по итогам работы предоставляют отчет проректору по учебной работе.

8.4 Проректор по учебной работе организует проверку корректного исполнения мероприятий, указанных в плане, и анализирует отчеты руководителей структурных подразделений (должностных лиц), ответственных за их исполнение.

8.5 По мере исполнения плана мероприятий при необходимости осуществляется его коррекция.

8.6 По итогам исполнения плана мероприятий начальник УУП организует работу по формированию итогового отчета и предоставление его проректору по учебной работе.

## 9 Приложения

Приложение А. Формулы подсчета показателей успеваемости.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>

## Приложение А (обязательное)

### Формулы подсчета показателей успеваемости

1. Формула расчета абсолютной успеваемости:

$$\text{Абсолютная успеваемость} = \frac{(A+B+C)*100\%}{N},$$


- где
- A – количество студентов, умеющих успеваемость на «отлично», по результатам промежуточной аттестации;
  - B – количество студентов, имеющих успеваемость на «хорошо» и «отлично» или «хорошо»;
  - C – количество студентов, имеющих при прохождении промежуточной аттестации хотя бы одну оценку «удовлетворительно»;
  - N – общее количество студентов.

2. Формула расчета качественной успеваемости:

$$\text{Качественная успеваемость} = \frac{(A+B)*100\%}{N},$$

- где
- A – количество студентов, умеющих успеваемость на «отлично», по результатам промежуточной аттестации;
  - B – количество студентов, имеющих успеваемость на «хорошо» и «отлично» или «хорошо»;
  - N – общее количество студентов.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	
	<b>Положение о внутренней системе независимой оценки качества          образования по основным образовательным программам высшего          образования</b>	
	<b>ОД-093-СМК-ПОЛ-012</b>	

**Лист указания изменений в версиях положения**

Номер измене- ния	Номера пунктов (разделов)		Версия документа
	замененных	новых	