

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

УТВЕРЖДЕНО
 на заседании Ученого совета МАИ
 Протокол от 06 июня 2022 г. № 4

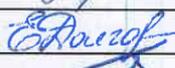
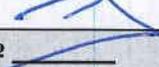
ПОЛОЖЕНИЕ

**о проектировании, разработке и актуализации
 основных образовательных программ высшего образования –
 программ бакалавриата, специалитета и магистратуры
 в федеральном государственном бюджетном
 образовательном учреждении высшего образования
 «Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»**

Дата введения: 01 сентября 2022 г.

Одобрено УМС МАИ
 Протокол от 19 мая 2022 г.
 № 03/21-22

Москва

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник отдела ПООПиНУП УМО ОД	Румакина А.В. 	30.08.22
Согласовал	Зам. начальника УМО ОД	Долгова Е.А. 	30.08.22
Согласовал	Начальник ОУК УКСиС	Борисова Е.В. 	30.08.22
Версия: 1.3		КЭ: <u>ОРД</u>	УЭ № <u> </u>
			Стр. 1 из 43

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

СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения и сокращения	3
1 Назначение и область применения	7
2 Нормативные ссылки	7
3 Общие положения	8
4 Проектирование основных образовательных программ высшего образования	9
5 Разработка и актуализация основных образовательных программ высшего образования	10
6 Формирование Перечня основных образовательных программ	22
7 Ответственность и полномочия	22
8 Приложения	24
Лист указания изменений в версиях Положения	43

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

Определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

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

ДПК – дополнительные профессиональные компетенции – компетенции, отражающие запросы рынка труда в части готовности выпускника программы высшего образования соответствующей направленности выполнять определенные задачи профессиональной деятельности и связанные с ними трудовые функции из профессиональных стандартов (при наличии) для соответствующего уровня профессиональной квалификации, формируемые дисциплинами (модулями) или практиками части ООП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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.

Образовательные стандарты – собирательный термин, включает в себя федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования и самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты высшего образования.

Образовательный процесс – целенаправленный целостный процесс воспитания и обучения, педагогически спланированное и реализуемое единство целей, ценностей, содержания, технологий, организационных форм, диагностических процедур и др.

ОПК – общепрофессиональные компетенции – компетенции выпускников программ высшего образования, отражающие 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

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

деятельности, формируемые дисциплинами (модулями) или практиками обязательной части ООП ВО.

Основная образовательная программа высшего образования (ООП ВО) – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

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.

ПК – профессиональные компетенции – компетенции выпускников программ высшего образования, отражающие 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.

ПКО – профессиональные компетенции обязательные – компетенции, обязательные для включения в ООП ВО при их наличии в ОПОП ВО, отражающие 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, формируемые дисциплинами (модулями) или практиками обязательной части ООП ВО.

ПКР – профессиональные компетенции рекомендуемые – компетенции, рекомендуемые для включения в ООП ВО, отражающие запросы рынка труда в части готовности выпускника программы высшего образования

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

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 в зависимости от типа задач профессиональной деятельности, формируемые дисциплинами (модулями) или практиками части ООП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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

РПД – Рабочая программа дисциплины – нормативный документ МАИ, содержащий программу обучения по дисциплине, реализующий требования СУОС ВО и ОПОП ВО, определяющий объем, содержание, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, а также вид промежуточной аттестации.

УК – универсальные компетенции – компетенции выпускников программ высшего образования, отражающие запросы общества и личности к общекультурным и социально-личностным качествам выпускника программы высшего образования соответствующего уровня, а также включающие профессиональные характеристики, определяющие встраивание уровня образования в национальную систему профессиональных квалификаций, формируются дисциплинами (модулями) или практиками обязательной части ООП ВО и (или) части ООП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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

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

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.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) – совокупность обязательных требований к высшему

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

образованию по специальностям и направлениям подготовки с учетом профессиональных стандартов при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

ГИА – государственная итоговая аттестация.

ИАСУ МАИ – информационно-аналитическая система Университета.

УМО ОД – управление методического обеспечения образовательной деятельности.

УМС МАИ – учебно-методический совет Университета.

ФОС – фонд оценочных средств.

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

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение о проектировании, разработке и актуализации основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры 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 высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, а также регламентирует взаимоотношения должностных лиц и структурных подразделений, участвующих в этом процессе.

1.2 Положение является обязательным руководством для должностных лиц и работников Университета, участвующих в процессе проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, и обязательно к применению всеми институтами, филиалами, кафедрами и иными структурными подразделениями Университета.

1.3 Действие настоящего Положения распространяется на основные образовательные программы высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, соответствующие требованиям самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов, разработанных Университетом на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования с учетом требований профессиональных стандартов.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

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

2.2 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам

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

высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.3 Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010 № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ» (вместе с «Разъяснениями разработчикам основных образовательных программ для реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»).

2.4 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 (утв. Министерством образования и науки РФ 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн).

3 Общие положения

3.1 Основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры из утвержденного Ученым советом МАИ перечня ООП ВО по наименованию соответствуют направленностям (профилям, программам, специализациям), установленным в ОПОП ВО и конкретизирующим содержание ООП в рамках направления подготовки.

Содержательное наполнение всех ООП ВО должно соответствовать требованиям, указанным в СУОС ВО направления подготовки/специальности и в соответствующих ОПОП ВО.

3.2 Основные образовательные программы высшего образования – программы магистратуры, как правило, должны соответствовать направлениям научной деятельности Университета, направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

3.3 Процесс «Проектирование, разработка и актуализация основных образовательных программ высшего образования» является одним из ключевых процессов образовательной деятельности Университета.

Этот процесс обеспечивает условия для:

- ведения образовательной деятельности по новым направлениям и специальностям;

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

- проведения анализа соответствия структуры и содержания ООП ВО требованиям образовательных стандартов;
- реализации основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры;
- прохождения процедур лицензирования и аккредитации ООП ВО;
- ежегодного обновления ООП ВО в части состава дисциплин (модулей), содержания рабочих программ учебных курсов и др., в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

3.4 Основная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата, специалитета и магистратуры разрабатывается для:

- выполнения требований самостоятельно устанавливаемого 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 Университета.

4 Проектирование основных образовательных программ высшего образования

4.1 На основании зарегистрированной информации о необходимости открытия подготовки кадров по новому направлению/специальности, новой направленности (профилю, специализации, программе) или актуализации ООП ВО владелец процесса (директор Дирекции института / директор филиала) назначает ответственного(-ых) за реализацию процедуры проектирования и разработки или актуализации ООП ВО. Записями о начале работ по проектированию и разработке ООП ВО является выписка Учебно-методического совета (УМС) института/филиала о назначении ответственного и утверждении членов рабочей группы из числа руководителей, ведущих научно-педагогических работников и методистов структурных подразделений, дат начала и завершения работ.

4.2 Ответственный (-ые) составляет общую характеристику ООП ВО, формулируя цели и задачи ООП ВО направления, квалификацию выпускника, трудоёмкость и сроки освоения ООП ВО. При определении целей и задач

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

разрабатываемой ООП ВО, необходимо сформулировать её миссию и видение. Определение целей ООП ВО должно проводиться с учетом образовательного стандарта (СУОС ВО), Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП ВО), документов Минобрнауки России.

4.3 Следуя структуре ООП ВО, ответственный (-ые) за разработку на основе СУОС ВО и ОПОП ВО составляет(ют) компетентностную модель выпускника.

В компетентностной модели выпускника описываются:

- области и сферы профессиональной деятельности выпускника, на которые направлена ООП ВО;
- объекты профессиональной деятельности выпускника, на которые направлена данная ООП ВО;
- типы задач профессиональной деятельности выпускника, указанные в соответствии с образовательным стандартом;
- задачи профессиональной деятельности выпускника, указанные в соответствии с типами задач профессиональной деятельности по данному направлению/специальности подготовки;
- компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ООП ВО в соответствии с СУОС ВО (УК и ОПК);
- компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ООП ВО в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности, областью знаний или объектами профессиональной деятельности (ПКО, ПКР, ДПК);
- индикаторы достижения компетенций выпускника;
- результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения.

5 Разработка и актуализация основных образовательных программ высшего образования

5.1 *Общие требования к разработке и актуализации основных образовательных программ высшего образования*

5.1.1 Разработанная ООП ВО представляет собой систему

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

взаимосвязанных документов: учебный план; рабочие программы дисциплин (модулей); программы учебной и производственной практики, рабочие программы воспитания, календарный план воспитательной работы, программы государственной итоговой аттестации (ГИА); 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 Минобрнауки России о внесении изменений в ФГОС ВО или при изменении учебных планов выполняется актуализация ООП ВО. Актуализация ООП ВО также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от учебно-методического совета специальности/направления, института/филиала, заведующего выпускающей кафедры, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта и ОПОП ВО.

5.1.3 Разработку/актуализацию ООП ВО выполняют методисты профилей/специализаций и преподаватели кафедры, на которой реализуется данная ООП ВО, по согласованию с заведующим выпускающей кафедрой.

5.1.4 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе высшего образования - по программам бакалавриата приведены в Приложении А.

5.1.5 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе высшего образования - по программам магистратуры приведены в Приложении Б.

5.1.6 Форма титульного листа, а также основные разделы и порядок их размещения в основной образовательной программе высшего образования - по программам специалитета приведены в Приложении В.

5.1.7 Проект разработанной (актуализированной) ООП ВО:

- подписывается разработчиком;
- согласуется с заведующим выпускающей кафедрой;
- согласуется с директором дирекции института (филиала);
- согласуется с начальником УМО ОД;
- принимается на Ученом Совете МАИ;
- ООП ВО утверждается ректором (проректором по учебной работе) Университета.

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

5.1.8 Утвержденная ООП ВО хранится в деле «Основная образовательная программа высшего образования» на кафедре, реализующей данную ООП ВО в соответствии с номенклатурой дел кафедры.

5.1.9 Электронная копия утвержденной ООП ВО размещается на официальном сайте Университета до момента начала реализации данной ООП ВО.

5.2 Разработка документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса

5.2.1 Ответственный(-ые) на основе требований к разработке ООП ВО, а также с учётом содержания образовательного стандарта направления/специальности подготовки и основной профессиональной образовательной программы высшего образования 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, отображающий логическую последовательность освоения циклов дисциплин (модулей, практик) и обеспечивающий формирование компетенций, их трудоемкость в зачетных единицах, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, формы аттестации (Приложение Г);
- рабочие программы дисциплин и практик, содержащие программы обучения по дисциплинам или практикам;
- рабочие программы воспитания (Приложение Д);
- календарный план воспитательной работы (Приложение Е);
- программу государственной итоговой аттестации для бакалавриата, магистратуры и специалитета;
- другие документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса в Университете.

5.3 Разработка и корректировка учебных планов

5.3.1 В соответствии с выпиской УМС по институту/филиалу о назначении ответственного(-ых) (см. п. 4.1), методисты направленностей

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

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 Университет имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности, учебные планы должны разрабатываться для ООП ВО по каждому профилю, магистерской программе и специализации отдельно для каждой формы обучения.

5.3.3 Учебный план по каждой ООП ВО разрабатывается исходя из требований и ограничений документов, перечисленных в п. 2 настоящего Положения, других документов, регламентирующих процесс проектирования, разработки и актуализации ООП ВО, а также требований, ограничений, компетенций и результатов обучения, определяемых СУОС ВО, соответствующей ОПОП ВО по 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 ВО должны быть выполнены требования, содержащиеся в СУОС ВО и соответствующей ОПОП ВО направления подготовки или специальности в отношении:

- нормативного срока освоения ООП ВО;
- наименования квалификации выпускника;
- структуры ООП ВО;
- объема и содержания обязательной части ООП ВО;
- типов практики;
- объема элективных дисциплин;
- результатов освоения в виде формируемых компетенций выпускника и индикаторов их достижения.

5.3.5 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 Университете утверждаются шаблоны учебных графиков на каждый

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

новый год набора в соответствии с изменениями в нормативной базе, регламентирующей образовательный процесс.

5.3.6 График учебного процесса должен учитывать требования СУОС ВО и соответствующей ОПОП ВО по конкретному направлению или специальности подготовки в части необходимой реализации каникул, практик, итоговой государственной аттестации и т.п. Учебный график ООП ВО одного направления обучения или одной специальности для каждой формы обучения должен быть одинаковым. Отличия могут быть для ООП ВО, реализуемых на других территориально обособленных площадках, например, в филиалах Университета, на базовых кафедрах.

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

5.3.8 Дисциплина «Физическая культура» по образовательным программам бакалавриата и специалитета реализуется в рамках:

- базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательных программ бакалавриата и специалитета в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения (в ходе освоения дисциплины «Физическая культура»);
- элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов (в ходе освоения дисциплины «Физическая культура (спортивные секции)»). Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

5.3.9 Дисциплины (модули) предусматривают еженедельно 4 часа обязательных аудиторных (практических) занятий.

5.3.10 Количество экзаменов в каждую сессию не должно превышать пяти, а количество зачетов - шести, зачет по физической культуре и факультативным дисциплинам не входят в это число.

5.3.11 Дисциплина объемом три и более зачетные единицы заканчивается экзаменом или дифференцированным зачетом.

5.3.12 Дифференцированным зачетом заканчивается освоение практики, части дисциплины (многосеместрового курса), курсового проекта (курсовой работы), многосеместровой дисциплины при условии, что в семестре превышен установленный предел в пять экзаменов.

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

5.3.13 Зачетом заканчивается освоение дисциплин объемом в две зачетные единицы, выполнение лабораторных и расчетно-графических работ, усвоение материала практических и семинарских занятий.

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

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

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

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

5.3.17 Проект разработанного (обновленного) учебного плана:

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

5.3.18 Экземпляр утвержденного учебного плана, как часть ООП ВО, хранится в деле «Основной образовательной программы высшего образования» на кафедре, реализующей данную ООП ВО.

5.3.19 Допустимые варианты загрузки студентов различными видами заданий в течение семестра, имеющего продолжительность 16 и более недель теоретического обучения, в соответствии с объемом времени, отводимого на СРС в каждом семестре указаны в таблице 1.

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

Таблица 1

Виды СРС	Количество				
	вариант 1	вариант 2	вариант 3	вариант 4	вариант 5
КП	1	1	–	–	–
КР	1	–	2	1	–
РР, ГР, Реф	не более 1	не более 2	не более 2	не более 3	не более 5

5.3.20 Допустимые варианты загрузки студентов различными видами заданий в течение семестра, имеющего продолжительность от 7 до 16 недель теоретического обучения, в соответствии с объемом времени, отводимого на СРС в каждом семестре указаны в таблице 2.

Таблица 2

Виды СРС	Количество		
	вариант 1	вариант 2	вариант 3
КП	1	–	–
КР	–	1	–
РР, ГР, Реф	–	не более 1	не более 2

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 стандарты и основные профессиональные образовательные программы по соответствующей специальности или направлению подготовки.

5.4.3 Корректировка РПД осуществляется каждый учебный год. В случае отсутствия внесения изменений, либо в случае внесения изменений только в перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины, оформляется лист переутверждения. В противном случае РПД переутверждается полностью.

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

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

5.4.6 Корректировка РПД также может быть инициирована при получении

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

официальной информации Минобрнауки России о внесении изменений в ФГОС ВО, необходимости актуализации ООП ВО. Актуализация РПД также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от учебно-методического совета специальности/направления, института/филиала, заведующего обеспечивающей кафедры, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта и ОПОП ВО.

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

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

5.4.9 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.).

5.4.10 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.

5.4.11 При наличии замечаний и разногласий разработчик повторяет действия с п. 5.4.6.

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

5.4.13 Утвержденные РПД хранятся:

- 1-й экз., как часть ООП ВО, в деле «Основной образовательной программы высшего образования» кафедры, реализующей соответствующую ООП ВО
- 2-й экз. в делах кафедры, осуществляющей обучение по дисциплине.

5.5 *Разработка и корректировка рабочих программ практик*

5.5.1 В соответствии с утвержденными учебными планами работники кафедр, осуществляющих проведение определенных практик, разрабатывают РПП для всех специальностей и направлений.

5.5.2 Исходными данными при разработке РПП являются образовательные стандарты и основные профессиональные образовательные

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

программы по соответствующей специальности или направлению подготовки.

5.5.3 Корректировка РПП осуществляется каждый учебный год. В случае отсутствия внесения изменений, либо в случае внесения изменений только в перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики, оформляется лист переутверждения. В противном случае РПП переутверждается полностью.

5.5.4 Форма титульного листа РПП, а также основные разделы и порядок их размещения приведены в Приложении И.

5.5.5 При получении информации об изменении учебного плана ООП ВО от кафедры, реализующей данную ООП ВО, выполняется корректировка РПП.

5.5.6 Корректировка РПП также может быть инициирована при получении официальной информации Минобрнауки России о внесении изменений в ФГОС ВО, необходимости актуализации ООП ВО. Актуализация РПП также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от учебно-методического совета специальности/направления, института/филиала, заведующего обеспечивающей кафедры, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта и ОПОП ВО.

5.5.7 Корректировку РПП выполняют работники кафедры, которые проводят соответствующую практику.

5.5.8 Текст РПП вносится в ИАСУ МАИ, устраняются выявленные ошибки и РПП направляется на утверждение.

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

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

5.5.11 При наличии замечаний и разногласий разработчик повторяет действия с п. 5.5.6.

5.5.12 После сбора всех согласующих подписей РПП передаются на утверждение проректором по учебной работе.

5.5.13 Утвержденные РПП хранятся: 1-й экз. в делах кафедры,

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

осуществляющей обучение по дисциплине, 2-й экз. в деле основной образовательной программы кафедры, реализующей соответствующую ООП ВО.

5.6 Разработка и корректировка фондов оценочных средств в рамках рабочих программ дисциплин

5.6.1 Фонды оценочных средств должны соответствовать:

- СУОС ВО по соответствующему направлению-специальности и/или направленности (профилю/специализации) программы подготовки;
- учебному плану направления/специальности (профилю/специализации) программы подготовки;
- РПД, программам всех видов практик и ГИА;
- образовательным технологиям, используемым в обучении по конкретной учебной дисциплине (модулю) и в организации проведения всех видов практик.

5.6.2 В состав ФОС могут входить следующие виды контрольных заданий: тестовые задания по учебной дисциплине, перечень тем рефератов, перечень вопросов к экзамену/зачету, перечень методов интерактивного обучения (деловые/ролевые игры, задачи по анализу конкретных ситуаций и т.д.), перечень тем курсовых работ (курсовых проектов), перечень тем научно-исследовательских работ студента, перечень тем выпускных квалификационных работ, задания для контрольных работ, иные оценочные средства.

5.6.3 В структуру ФОС могут быть включены методические рекомендации и иные материалы по процедурам оценивания освоения обучающимися соответствующих компетенций, технологии и методы обработки результатов оценивания компетенций, рекомендации по использованию инновационных оценочных средств (портфолио и т.д.), рекомендации по обновлению ФОС (периодичность, степень обновления, изменения процедур, методов, технологий, показателей, критериев и др.).

5.6.4 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации учебных дисциплин (модулей) и всех видов практик обучающихся и ГИА выпускников, являются составными частями соответствующих РПД, программ практик и ГИА.

5.6.5 При оценивании результатов обучения (знаний, умений, навыков) в

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

процессе формирования заявленных компетенций используются различные формы оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Формы оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
<i>Текущий контроль успеваемости</i>			
1	Текущая контрольная работа	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или модуля дисциплины, организованное в виде письменного опроса обучающегося. Рекомендуется для оценки знаний обучающихся	Комплект контрольных вопросов
2	Текущее тестирование	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела дисциплины, организованное в виде письменного либо автоматизированного выполнения заданий, содержащих теоретические вопросы либо практические задания (задачи). Рекомендуется для оценки знаний и умений обучающихся	Комплект контрольных тестов, заданий
3	Реферат	Результат самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа учебной, научной или исследовательской темы, в которой автор раскрывает суть проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Рекомендуется для оценки знаний и умений обучающегося	Перечень типовых тем рефератов
4	Выполнение и защита лабораторных работ	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или дисциплины, организованное в виде проверки текущих результатов при выполнении лабораторной работы. Организуется в виде собеседования преподавателя с обучающимися. Рекомендуется для оценки умений и навыков обучающихся	Перечень тем лабораторных работ
5	Практическое задание	Средство проверки умений применять полученные знания с использованием определенных методик для решения задач или заданий по учебному модулю или дисциплине в целом. Рекомендуется для оценки умений обучающихся	Комплект практических заданий

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

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
<i>Промежуточная аттестация</i>			
6	Курсовой проект/работа	Конечный материал, получаемый обучающимися в результате самостоятельного выполнения комплекса заданий или комплексного задания профильного характера. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве, уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся. Рекомендуется для оценки знаний, умений и владений обучающихся в предметной или междисциплинарной областях	Комплект тем курсовых проектов (работ)
8	Зачет / зачет с оценкой	Средство, позволяющее оценить знания, умения и обучающегося по учебной дисциплине (модулю). Рекомендуется для оценки знаний, умений обучающихся	Комплект тем для обсуждения к зачету
9	Экзамен	Средство, позволяющее оценить знания, умения и владения обучающегося по учебной дисциплине (модулю). Рекомендуется для оценки знаний, умений и владений обучающихся	Комплект теоретических вопросов и практических заданий (билетов) к экзамену
10	Зачет по практике	Средство, позволяющее оценить способность обучающихся решать практические задачи, приближенные к профессиональной деятельности. Рекомендуется для оценки умений и владений обучающихся	Задания на практику

5.7 В соответствии с утвержденными учебными планами работники кафедр, осуществляющих обучение по определенным дисциплинам и/или проведение определенных практик, разрабатывают ФОС для всех специальностей и направлений в рамках разработки РПД.

5.8 Исходными данными при разработке ФОС являются основные профессиональные образовательные программы по соответствующей специальности или направлению подготовки.

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

5.9 При получении информации об изменении учебного плана ООП ВО от кафедры, реализующей данную ООП ВО, выполняется корректировка ФОС.

5.10 Корректировка ФОС также может быть инициирована при поступлении запроса на внесение изменений от заведующего кафедрой, реализующей соответствующую ООП ВО, если данный запрос не противоречит требованиям соответствующего стандарта.

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 институтов, а также наличие лицензии и аккредитации на направления и специальности.

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

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

7 Ответственность и полномочия

7.1 Директора дирекций институтов/филиалов, реализующие соответствующие образовательные программы высшего образования, несут ответственность за проектирование, разработку и актуализацию основных образовательных программ высшего образования, и своевременное предоставление документов.

7.2 Лица, назначенные ответственными за проектирование, разработку, актуализацию и утверждение образовательных программ высшего образования, несут в установленном порядке персональную ответственность.

7.3 Распределение ответственности и полномочий в рамках процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных

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

программ определяется матрицей ответственности (Таблица 4).

Таблица 4 – Матрица распределения ответственности и полномочий процесса проектирования, разработки и актуализации основных образовательных программ высшего образования

Должностное лицо Вид деятельности	Проректор по учебной работе	Ученый совет МАИ	УМО ОД	Учебно- методический совет	Директор дирекции института (филиала)	Заведующий кафедрой	Ответственный методист
Формирование Перечня ООП ВО	Р	П	И		У	У	
Утверждение ООП ВО	Р	П	И	У	У	У	
Проектирование, разработка и актуализация ООП ВО			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.

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

8 Приложения

Приложение А. Форма титульного листа основной образовательной программы высшего образования – программы.

Приложение Б. Форма титульного листа основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры.

Приложение В. Форма титульного листа основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

Приложение Г. Форма учебного плана.

Приложение Д. Форма титульного листа рабочей программы воспитания.

Приложение Е. Форма титульного листа календарного плана воспитательной работы.

Приложение Ж. Форма титульного листа РПД.

Приложение И. Форма титульного листа РПП.

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

**Приложение А
(обязательное)**

**Форма титульного листа основной образовательной программы высшего
образования – программы бакалавриата**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ ФИО

___ ____ 20__

м.п.

**Основная образовательная программа
высшего образования – программа бакалавриата**

Направление подготовки

Квалификация выпускника

Направленность

Выпускающая кафедра

Форма обучения

Объем ООП ВО

Срок обучения

Москва

20__ г.

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

Продолжение приложения А

Разделы основной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) – программы бакалавриата:

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы:
 - 4.1. Учебный план
 - 4.2. Календарный учебный график
 - 4.3. Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения
 - 4.4. Рабочие программы дисциплин
 - 4.5. Рабочие программы практик
 - 4.6. Программа государственной итоговой аттестации
 - 4.7. Оценочные и методические материалы
 - 4.8. Рабочая программа воспитания (как компонент основной образовательной программы)
 - 4.9. Календарный план воспитательной работы, форм аттестации

Основная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата по направлению подготовки *код направления подготовки, наименование направления подготовки, наименование направленности (профиля)* составлена в соответствии с требованиями СУОС ВО.

Разработчики ООП ВО:

Методист
направленности _____

ООП ВО одобрена:

Зав. выпускающей кафедрой _____

Директор дирекции института/
филиала _____

Начальник УМО ОД _____

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

Окончание приложения А

1. Общие положения

1.1. Программа направлена на:

Области исследований:

1.2. Объем ООП ВО 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. **Типы задач 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

3.1. **Компетенции выпускника,** формируемые в процессе освоения программы в соответствии с СУОС ВО

3.2. **Компетенции выпускника,** формируемые в процессе освоения программы в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности, областью знаний или объектами профессиональной деятельности

4. Структура основной образовательной программы высшего образования:

4.1. **Учебный план**

4.2. **Календарный учебный график**

4.3. **Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам,** соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения компетенций

4.4. **Рабочие программы дисциплин**

4.5. **Рабочие программы практик**

4.6. **Программа государственной итоговой аттестации**

4.7. **Оценочные и методические материалы**

4.8. **Рабочая программа воспитания (как компонент основной образовательной программы)**

4.9. **Календарный план воспитательной работы, форм аттестации**

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

**Приложение Б
(обязательное)**

**Форма титульного листа основной образовательной программы высшего
образования – программы магистратуры**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ ФИО
____ 20__
м.п.

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

Направление подготовки

Квалификация выпускника

Направленность

Выпускающая кафедра

Форма обучения

Объем ООП ВО

Срок обучения

Москва

20__ г.

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

Продолжение приложения Б

Разделы основной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) – программы магистратуры:

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы:
 - 4.1. Учебный план
 - 4.2. Календарный учебный график
 - 4.3. Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения
 - 4.4. Рабочие программы дисциплин
 - 4.5. Рабочие программы практик
 - 4.6. Программа государственной итоговой аттестации
 - 4.7. Оценочные и методические материалы

Основная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры по направлению подготовки *код направления подготовки, наименование направления подготовки, наименование магистерской программы* составлена в соответствии с требованиями СУОС ВО и ОПОП ВО.

Разработчики ООП ВО:

Методист направленности _____

Руководитель
 магистерской программы _____

ООП ВО одобрена:

Зав. выпускающей кафедрой _____

Директор дирекции института/
 филиала _____

Начальник УМО ОД _____

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

Окончание приложения Б

1. Общие положения

1.1. Программа направлена на:

Области исследований:

1.2. Объем ООП ВО 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. Типы задач 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

3.1. Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения
программы в соответствии с СУОС ВО

3.2. Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения
программы в соответствии с выбранными типами задач профессиональной
деятельности, областью знаний или объектами профессиональной деятельности

4. Структура основной образовательной программы высшего образования:

4.1. Учебный план

4.2. Календарный учебный график

4.3. Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам,
соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их
достижения компетенций

4.4. Рабочие программы дисциплин

4.5. Рабочие программы практик

4.6. Программа государственной итоговой аттестации

4.7. Оценочные и методические материалы

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

**Приложение В
(обязательное)**

**Форма титульного листа основной образовательной программы высшего
образования – программы специалитета**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ ФИО
____ 20__
М.П.

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

Специальность

Квалификация выпускника

Направленность

Выпускающая кафедра

Форма обучения

Объем ООП ВО

Срок обучения

Москва

20__ г.

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

Продолжение приложения В

Разделы основной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) – программы специалитета:

1. Общие положения
2. Характеристики профессиональной деятельности выпускников
3. Результаты освоения образовательной программы
4. Структура образовательной программы:
 - 4.1. Учебный план
 - 4.2. Календарный учебный график
 - 4.3. Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения
 - 4.4. Рабочие программы дисциплин
 - 4.5. Рабочие программы практик
 - 4.6. Программа государственной итоговой аттестации.
 - 4.7. Оценочные и методические материалы
 - 4.8. Рабочая программа воспитания (как компонент основной образовательной программы)
 - 4.9. Календарный план воспитательной работы, форм аттестации

Основная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности *код специальности, наименование специальности, наименование направленности (специализации)* составлена в соответствии с требованиями СУОС ВО.

Разработчики ООП ВО:

Методист направленности _____

ООП ВО одобрена:

Зав. выпускающей кафедрой _____

Директор дирекции института/
филиала _____

Начальник УМО ОД _____

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

Окончание приложения В

1. Общие положения

1.1. Программа направлена на:

Области исследований:

1.2. Объем ООП ВО 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. Типы задач 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

3.1. Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения программы в соответствии с СУОС ВО

3.2. Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения программы в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности, областью знаний или объектами профессиональной деятельности

4. Структура основной образовательной программы высшего образования:

4.1. Учебный план

4.2. Календарный учебный график

4.3. Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с компетенциями выпускника и индикаторами их достижения компетенций

4.4. Рабочие программы дисциплин

4.5. Рабочие программы практик

4.6. Программа государственной итоговой аттестации

4.7. Оценочные и методические материалы

4.8. Рабочая программа воспитания (как компонент основной образовательной программы)

4.9. Календарный план воспитательной работы, форм аттестации



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

**Приложение Д
(обязательное)**

Форма титульного листа рабочей программы воспитания

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Проректор по молодёжной политике

_____ ФИО

_____ 20__

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
(как компонент основной образовательной программы)**

**Направление
подготовки/Специальность** _____

Квалификации выпускника _____

Направленность _____

Форма обучения _____

(очно, очно-заочное, заочное)

Выпускающая кафедра _____

Москва

20__



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

Продолжение приложения Д

Рабочая программа воспитания как часть образовательной программы реализуется через раскрытие направлений воспитательной работы в ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» в дисциплинах:

таблица для образовательных программ бакалавриата/специалитета

Направления воспитательной работы	Код и наименование универсальной компетенции из СУОС	Дисциплина
Научно-образовательное, Гражданско-патриотическое	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	История, Философия, Введение в АРКТ
Правовое, Профессионально-трудовое, Научно-образовательное	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Правоведение, Экономическая теория, Основы менеджмента, Экономика отрасли, Экономика и организация промышленности, Управление проектами
Духовно-нравственное	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Социология, Основы психологии, Психология и педагогика, Политика командной работы
Профессионально-трудовое, Научно-образовательное	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Иностранный язык
Гражданско-патриотическое, Духовно-нравственное, Культурно-творческое	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	История, Философия, Социология, Культурология
Профессионально-трудовое	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Основы психологии, Психология и педагогика

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

Окончание приложения Д

Спортивно оздоровительное, Экологическое	–	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура (спортивные секции), Физическая культура Экология
Спортивно оздоровительное, Экологическое	–	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Безопасность жизнедеятельности
Профессионально- трудовое, Духовно-нравственное		УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Основы психологии, Психология и педагогика
Профессионально- трудовое		УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика отрасли, Экономическая теория, Экономика и организация промышленности
Правовое		УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Правоведение



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

**Приложение Е
(обязательное)**

Форма титульного листа календарного плана воспитательной работы

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по молодёжной политике

_____ ФИО

___ __ 20__

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ,
ФОРМ АТТЕСТАЦИИ**

Направление
подготовки/Специальность _____

Квалификации выпускника _____

Направленность _____

Форма обучения _____
(очно, очно-заочное, заочное)

Выпускающая кафедра _____

Москва
20__



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

**Приложение Ж
(обязательное)**

Форма титульного листа РПД

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ ФИО

_____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (0000XXX)

(указывается наименование дисциплины по учебному плану)

**Направление
подготовки/Специальность** _____

Квалификации выпускника _____

Направленность _____

Форма обучения _____

(очно, очно-заочное, заочное)

Выпускающая кафедра _____

Обеспечивающая кафедра _____

Кафедра-разработчик рабочей программы _____

Семестр	З.Е.	Трудоемкость, час.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	КСР, час.	СРС, час.	Экзаменов, час.	Форма промежуточ- ного контроля
Итого									

Москва

20__



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

Окончание приложения Ж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы рабочей программы

1. Цели освоения дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения.
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.
3. Структура и содержание дисциплины.
4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.
5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
Приложение 2. Прикрепленные файлы

Программа составлена в соответствии с

Авторы программы:

ФИО _____

ФИО _____

Заведующий обеспечивающей кафедрой № _____

Программа одобрена:

Заведующий выпускающей кафедрой № _____

Директор дирекции выпускающего института _____



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

**Приложение И
(обязательное)**

Форма титульного листа РПП

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ ФИО

_____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ (0000XXX)

(указывается наименование практики по учебному плану)

**Направление
подготовки/Специальность** _____

Квалификации выпускника _____

Направленность _____

Форма обучения _____

(очно, очно-заочное, заочное)

Выпускающая кафедра _____

Обеспечивающая кафедра _____

Кафедра-разработчик рабочей программы _____

Семестр	Трудоемкость, ЗЕ	Трудоемкость, час.	Форма промежуточного контроля
Итого			

Москва
20__



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

Окончание приложения И

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы рабочей программы

1. Цели прохождения практики
2. Структура и содержание практики
3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
4. Материально-техническое обеспечение практики

Приложения к рабочей программе практики

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
Приложение 2. Содержание учебных занятий

Программа составлена в соответствии с

Авторы программы:

ФИО _____

ФИО _____

Заведующий обеспечивающей кафедрой № _____

Программа одобрена:

Заведующий выпускающей кафедрой № _____

Директор дирекции выпускающего института _____



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

**Положение о проектировании, разработке и актуализации
основных образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата, специалитета и магистратуры**

ОД-066-СМК-ПОЛ-004

Лист указания изменений в версиях Положения

Номер изменения	Номера пунктов (разделов)		Версия документа
	замененных	новых	
1	2.2, 2.3, 2.4; 4; 6.1.1, 6.2.1; 6.3; 6.4.4;9	6.5; 6.6; Приложение И; Приложение К	1.3