

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный конструктор - первый
заместитель генерального директора
академик РАН




Е.А. Микрин
2018 г.

**Порядок организации и осуществления образовательной деятельности
по образовательным программам высшего образования - программам
подготовки научно-педагогических кадров
в аспирантуре ПАО «РКК «Энергия»**

Порядок разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 № 890), Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

Порядок одобрен на заседании секции НТС Корпорации «Подготовка научных кадров»

Протокол № 1 от 16.02 2014 г.

Председатель секции



Лукьяшко А.В.

Заведующая аспирантурой



Потрываева Е. В.

1. Общие положения

1.1 Настоящий Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ПАО «РКК «Энергия» (далее - Порядок) определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.2 Программы аспирантуры реализуются за счёт собственных средств ПАО «РКК «Энергия» (далее - Корпорация) для обеспечения преемственности в научной деятельности, сохранения и дальнейшего развития научно-технического и интеллектуального потенциала Корпорации, разработки научно-исследовательских программ и перспективных разработок.

1.3 Программы аспирантуры самостоятельно разрабатываются и утверждаются предприятием в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) и с учетом специфики разработок и исследований, проводимых в Корпорации, в целях создания аспирантам (далее - обучающиеся) условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.4 К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура). В аспирантуру принимаются на конкурсной основе работники Корпорации и дочерних предприятий.

1.5 Обучение в аспирантуре осуществляется по очной и заочной форме по направленностям подготовки:

Коды направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Наименование направленности подготовки
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
		Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
		Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
		Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
		Системный анализ, управление и обработка информации

1.6 При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры Корпорация обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов и иных формах, устанавливаемых организацией;
- проведение педагогической и производственной практик (практик);
- проведение научных исследований, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантур;
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

1.7 Программа аспирантуры, разрабатываемая в соответствии с образовательным стандартом, состоит из обязательной и вариативной части.

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантур, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом (для программ аспирантуры реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, - дисциплины (модули) «Иностранный язык» и «История и философия науки», объем и содержание которых определяются организацией), и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули) и практики, установленные организацией, а также научные исследования, в объеме, установленном организацией. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

1.8 При реализации программы аспирантуры организация обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимся элективные дисциплины являются обязательными для освоения.

II. Организация разработки программ аспирантуры

2.1 Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных

характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов.

2.2 В программе аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения программы аспирантуры - компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, и компетенции обучающихся, установленные организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) программы аспирантуры (в случае установления таких компетенций);

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научных исследованиях - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

2.3 Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

2.4 Срок получения образования по программе аспирантуры: по очной форме обучения составляет 4 года; по заочной форме обучения - 5 лет. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

2.5 Объем программы аспирантуры в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Зачетная единица для образовательной программы аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут). При ускоренном обучении годовой объем программы устанавливается в размере не более 75 зачетных единиц.

2.6 Образовательные программы аспирантуры разрабатываются на государственном языке Российской Федерации.

2.7 Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте Корпорации в разделе «Аспирантура» и во внутрикорпоративной сети.

2.8 Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

III. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры

3.1 Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы).

3.2 Учебный год по очной и заочной форме обучения устанавливается в соответствии с утвержденным учебным планом.

3.3 В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.

3.4 При зачислении на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, утвержденный приказом о зачислении. Аспирантам, выполняющим научные исследования на стыке специальностей, допускается иметь двух научных руководителей или научного руководителя и научного консультанта.

3.5 Не позднее 3 месяцев после зачисления распорядительным актом организации утверждается тема научного исследования.

3.6 Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научных исследований, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся определяются учебным планом программы аспирантуры. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научных исследований обучающегося. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.

3.7 Организация образовательного процесса по программам аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется в соответствии с Порядком ускоренного освоения образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Корпорации.

3.8 Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

3.9 Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы.

3.10 Формы, система оценивания, порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся устанавливается программами дисциплин и локальным порядком Корпорации, регламентирующим проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

3.11 Условия и порядок зачисления экстернов в организацию (включая порядок установления сроков, на которые зачисляются экстерны, и сроков прохождения ими промежуточной и (или) государственной итоговой аттестации) устанавливаются локальным нормативным актом организации.

3.12 Лицам, успешно прошедшим итоговую (государственную итоговую)

аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

IV. Особенности организации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

4.1 При поступлении в аспирантуру Корпорации лиц с ограниченными возможностями здоровья, содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации обучения для этой категории лиц определяются адаптированной программой аспирантуры. Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

4.2 Специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья создаются администрацией Корпорации на базе аспирантуры или на рабочем месте обучающегося.