

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Положение	СМК 7.5.1 – 48 -2018
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ</b>		

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ, профессор

А.А. Батаев  
«28» \_\_\_\_\_ 2018 г.

«28»



ПРИНЯТО

на заседании ученого совета НГТУ

« 28 » \_\_\_\_\_ 11 2018 г.,  
протокол № 10

№ 10

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ  
В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**СМК 7.5.1-48-2018**

Экз. № 1

Новосибирск - 2018

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 2 из 22

## Содержание

Используемые сокращения.....	3
Нормативно-правовая база .....	3
I. Общие положения .....	4
II. Принципы разработки и реализации программ аспирантуры .....	7
III. Требования к научно-квалификационной работе аспиранта .....	10
Приложение 1 .....	13
Приложение 2 .....	19
Приложение 3 .....	20
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	21
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	22

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 3 из 22

### **Используемые сокращения**

ВО – высшее образование;

НГТУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;

ОПКВК – отдел подготовки кадров высшей квалификации;

ОПОП – основные профессиональные образовательные программы высшего образования;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

### **Нормативно-правовая база**

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

– Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259, (в редакции приказа Минобрнауки России от 05.04.2016 г. № 373);

– Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 227;

– Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842;

– Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 28 марта 2014 г. № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;

– Приказ Минобрнауки России от 28 марта 2014 г. № 248 «О порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре).

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 4 из 22

## I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ).

1.2. Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в соответствии с действующей лицензией НГТУ на право ведения образовательной деятельности по заявленным направлениям подготовки кадров высшей квалификации.

1.3. Подготовка в аспирантуре строится на принципах:

- индивидуализации обучения с учетом выбранной темы исследования;
- подготовки с учетом требований рынка труда и профессиональных стандартов отрасли, обеспечивающей углубленное изучение конкретных дисциплин;
- широкого привлечения аспирантов к реальной научной, проектной и инновационной деятельности;
- ориентации на мировой уровень в области образовательных и научных достижений.

1.4. Высшее образование по программам аспирантуры может быть получено в установленных ФГОС ВО формах обучения.

1.5. Программы аспирантуры реализуются по направлениям подготовки – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. В рамках одного направления может быть реализовано несколько программ подготовки в аспирантуре. Ответственность за содержание программ аспирантуры по направлениям подготовки несут ответственный за основную образовательную программу и заведующий выпускающей кафедрой.

1.6. Общее руководство аспирантурой в университете осуществляет проректор по научной работе, оперативное руководство – заведующий отделом подготовки кадров высшей квалификации и деканы факультетов, реализующих образовательные программы аспирантуры.

1.7. Непосредственное руководство обучающимися в аспирантуре осуществляется научным руководителем.

1.8. Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки аспиранта, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 5 из 22

указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

1.9. Научный руководитель и тема научно-исследовательской работы аспиранта должны быть утверждены ученым советом факультета по представлениям кафедр. Выписка из протокола заседания ученого совета факультета направляется в отдел аспирантуры не позднее 2 месяцев с даты зачисления аспиранта.

1.10. В отдельных случаях по решению ученого (научно-технического) совета НГТУ к научному руководству подготовкой аспирантов могут привлекаться кандидаты наук соответствующей специальности.

1.11. Аспирантам, выполняющим научные исследования на стыке смежных специальностей, разрешается иметь руководителя и консультанта, один из которых может быть кандидатом наук.

1.12. Количество аспирантов, прикрепляемых к одному научному руководителю, не должно превышать шести человек - для доктора наук и трех человек - для кандидата наук.

1.13. Научный руководитель:

- осуществляет непосредственное руководство образовательной и научной деятельностью аспиранта;

- совместно с аспирантом составляет и контролирует выполнение индивидуального плана работы аспиранта;

- осуществляет руководство подготовкой научно-исследовательской работы аспиранта согласно учебному плану подготовки аспиранта по направлениям;

- осуществляет руководство практиками аспиранта (кроме случаев, когда для руководства практикой на кафедре назначается специальный руководитель практики);

- участвует в аттестации аспиранта, проводимой в конце каждого семестра обучения.

1.14. За организацию работы аспиранта и своевременность отчетности несут ответственность аспирант и научный руководитель, а также заведующий кафедрой и декан факультета.

1.15. Аттестация аспирантов организуется и проводится выпускающей кафедрой, либо, по согласованию с выпускающей кафедрой, на кафедре, сотрудником которой является научный руководитель аспиранта, и утверждается ученым советом соответствующего факультета.

1.16. В случае отчисления аспиранта за невыполнение им индивидуального учебного плана отделом подготовки кадров высшей квалификации (ОПКВК) рассматривается вопрос о снятии нагрузки, запланированной научному руководителю за руководство аспирантом.

1.17. В случае ненадлежащего исполнения научным руководителем своих обязанностей или в связи с необходимостью изменения тематики научного исследования, перевода аспиранта в другое подразделение, а также по другим

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 6 из 22

веским причинам, после утверждения на ученом совете факультета результатов внеочередной аттестации аспиранта, по представлению кафедры, на которой проводилась аттестация, декан факультета подает в ОПКВК служебную записку с просьбой и аргументацией о необходимости назначения аспиранту другого научного руководителя или смены темы научного исследования. Решение о замене и назначении нового научного руководителя и (или) смены темы утверждается приказом проректора по научной работе.

1.18. Учебная нагрузка научных руководителей рассчитывается в соответствии с учебным планом для соответствующего направления и профиля подготовки аспирантов.

1.19. Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой аспирантуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

1.20. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры по соответствующей форме обучения в пределах, установленных образовательным стандартом или решением Ученого совета НГТУ на основании письменного заявления обучающегося.

1.21. Обучение по программам аспирантуры инвалидов и лиц с ограниченными возможностями осуществляется в НГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

1.22. При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Университет включает в программу аспирантуры специализированные адаптационные дисциплины (модули).

1.23. Порядок проведения и объем указанных занятий при освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом состояния их здоровья.

1.24. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных подразделениях.

1.25. Лица, осваивающие программу аспирантуры в форме самообразования (если образовательным стандартом допускается получение высшего образования по соответствующей программе аспирантуры в форме самообразования), а также лица, обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации программе аспирантуры, могут быть зачислены в качестве экстернов для прохождения промежуточной и государственной аттестации.

1.26. После зачисления экстерна в срок, не более 1 месяца с даты зачисления утверждается индивидуальный учебный план экстерна, предусматривающий прохождение им промежуточной и (или) государственной итоговой аттестации. Зачисление в качестве экстернов для прохождения

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 7 из 22

промежуточной и государственной итоговой аттестации осуществляется на договорной основе.

1.27. Информация об образовательной программе аспирантуры размещается на официальном сайте НГТУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## **II. Принципы разработки и реализации программ аспирантуры**

2.1. Программы аспирантуры разрабатываются в соответствии с ФГОС ВО и с учетом соответствующих примерных образовательных программ (при наличии). Образовательные программы аспирантуры разрабатываются в соответствии с действующим в университете Порядком разработки и утверждения образовательных программ (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура).

2.2. Программа аспирантуры имеет направленность (далее – профиль), характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения. Программы аспирантуры, с конкретизацией ориентации указанной программы на области знания и (или) виды деятельности в рамках направления подготовки утверждаются ученым советом факультетов. В наименовании программы аспирантуры указывается наименование направления подготовки и профиля указанной программы.

2.3. В аспирантуру на конкурсной основе принимаются граждане Российской Федерации, имеющие диплом специалиста или магистра.

2.4. Обучение осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, либо по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц.

2.5. Повторное обучение в аспирантуре лиц, ранее прошедших полный курс обучения на местах, финансируемых за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета Российской Федерации не допускается.

2.6. Аспиранты очной формы, обучающиеся за счет средств федерального бюджета, ежемесячно получают в установленном порядке государственные стипендии со дня зачисления.

2.7. Граждане иностранных государств принимаются в аспирантуру на основе международных договоров и соглашений, а также по прямым связям с зарубежными предприятиями, учреждениями, организациями и физическими лицами. Обучение этой категории граждан осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета Российской Федерации (в пределах установленной Правительством Российской Федерации квоты), а также по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц.

2.8. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 8 из 22

при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут). Величина зачетной единицы является единой в рамках всех программ аспирантуры и устанавливается образовательным стандартом.

2.9. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации.

2.10. 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.

2.11. При освоении программы аспирантуры обучающимся, имеющим диплом об окончании аспирантуры и (или) диплом кандидата наук, и (или) диплом доктора наук, и (или) обучающимся по иной программе аспирантуры и (или) имеющим способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить программу аспирантуры в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры, установленным в соответствии с образовательным стандартом, на основании его личного заявления по решению Ученого совета НГТУ может осуществляться ускоренное обучение такого обучающегося по индивидуальному учебному плану в установленном в Университете порядке.

2.12. Правила приема на обучение по программам аспирантуры устанавливаются и утверждаются в НГТУ в соответствии с нормативными документами Минобрнауки России.

2.13. Организация приема граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НГТУ осуществляется приемной комиссией под председательством ректора университета. Состав, полномочия и порядок деятельности приемной комиссии регламентируется положением о ней, утвержденным ректором университета.

2.14. Для проведения вступительных испытаний создаются экзаменационные и апелляционные комиссии, назначаемые ректором. Полномочия и порядок деятельности экзаменационных комиссий регламентируется положениями о них, утвержденными председателем приемной комиссии.

2.15. Поступающие в аспирантуру участвуют в сдаче вступительных испытаний:

- по дисциплине соответствующей профилю научной специальности, в объеме образовательной программы уровня специалитета или магистратуры;
- по иностранному языку, определяемому университетом и необходимому аспиранту для выполнения диссертационной работы.

2.16. Количество мест, предназначенных для приема в аспирантуру по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц, ежегодно устанавливаются ректором НГТУ, в соответствии с потребностями



Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 9 из 22

университета в кадрах высшей квалификации на основании служебных записок деканов факультетов.

2.17. Зачисление в аспирантуру производится приказом ректора.

2.18. Перевод обучающегося с программы на программу, изменение формы обучения, смена кафедры или научного руководителя осуществляются по его письменному заявлению (согласию), согласованному с научным руководителем аспиранта, соответствующими заведующим кафедрой и деканом факультета.

2.19. Срок обучения в аспирантуре и структура образовательной программы устанавливается ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

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

2.21. Индивидуальный план аспиранта составляется на основе учебного плана по соответствующей образовательной программе, согласуется с научным руководителем и представляется в ОПКВК не позднее 3 месяцев с даты зачисления в аспирантуру. Индивидуальные учебные планы аспирантов по представлению кафедр утверждаются проректором по научной работе. Форма индивидуального плана аспиранта приведена в Приложении 1 (на примере ОП с нормативным сроком освоения 3 года).

2.22. В индивидуальном плане аспиранта отражаются тема научного исследования, выбранные аспирантом дисциплины на каждый семестр обучения, в то числе, факультативные, план научно-исследовательской работы и результаты ежегодной аттестации.

2.23. Промежуточная аттестация включает экзамены и зачеты по дисциплинам учебного плана, а также ежегодный отчет аспиранта о выполнении индивидуального плана на выпускающей кафедре, либо, по согласованию с выпускающей кафедрой, на кафедре, сотрудником которой является научный руководитель аспиранта, и утверждение отчетов на ученом совете соответствующего факультета.

2.24. Обязательными элементами аттестации аспиранта являются итоги его участия в работе конференций, симпозиумов, школ-семинаров и научные публикации, прогресс в работе над диссертацией, подтверждаемые отчетом аспиранта с конкретизацией результатов.

2.25. Выполнение индивидуального плана аспирантом является допуском к прохождению государственной итоговой аттестации (ГИА). Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает следующие виды испытаний:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (в случае, если его проведение предусмотрено программой ГИА);

- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 10 из 22

2.26. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.27. Выпускникам, успешно освоившим образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, также выдается заключение в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).

2.28. Аспиранты, успешно прошедшие государственную итоговую аттестацию, по личному заявлению отчисляются из аспирантуры в связи с успешным освоением образовательной программы.

2.29. Кроме успешного освоения образовательной программы другими основаниями для отчисления из аспирантуры могут быть:

- собственное желание аспиранта;
- ходатайство кафедры (выписка из протокола заседания кафедры), поддержанное деканом факультета;
- представление научного руководителя аспиранта, согласованное с заведующим выпускающей кафедрой и деканом факультета.

Основаниями для ходатайства и (или) представления являются:

- потеря связи аспиранта с кафедрой и научным руководителем;
- ненадлежащее выполнение аспирантом индивидуального плана;
- отсутствие публикаций в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах (из списка ВАК) после второго года обучения;
- условная аттестация (неаттестация) аспиранта;
- действия, порочащие НГТУ;
- несоблюдение правил внутреннего распорядка университета;
- не оплата или отказ от оплаты за обучение в случае заключения договора с университетом и обучения по контракту;
- окончание срока обучения аспиранта.

### **III. Требования к научно-квалификационной работе аспиранта**

3.1. Результатом научного исследования должна быть научно-квалификационная работа, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 11 из 22

3.2. В научном исследовании, имеющем прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в научном исследовании, имеющем теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.

3.3. Научно-квалификационная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора в науку. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

3.4. Научно-квалификационная работа и текст научного доклада (с иллюстрациями) в электронном виде и на бумажном носителе оформляются в соответствии с требованиями пункта 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» и ГОСТ 7.0.11-2011. «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления», и проверяются на объем заимствования.

3.5. Требования к научному докладу, порядок его подготовки и представления и критерии его оценки регламентируются действующим Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ).

3.6. Тема научного доклада должна совпадать с утвержденной темой научно-квалификационной работы аспиранта.

3.7. Тексты научных докладов, за исключением текстов научных докладов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются университетом в электронно-библиотечной системе НГТУ и проверяются на объем заимствования. Порядок размещения текстов научных докладов в электронно-библиотечной системе НГТУ, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается университетом.

3.8. Доступ лиц к текстам научных докладов обеспечивается в соответствии с законодательством Российской Федерации с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе, о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

3.9. Руководитель научно-квалификационной работы аспиранта представляет в государственную экзаменационную комиссию отзыв на научно-квалификационную работу аспиранта.

3.10. Текст научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (НКР) подлежит рецензированию. Подбор

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 12 из 22

рецензентов осуществляется выпускающей кафедрой. Рецензентами могут быть специалисты с высшим образованием, имеющие ученую степень по научной специальности, соответствующей направлению подготовки аспиранта, не являющиеся сотрудниками НГТУ. Рецензент утверждается соответствующим приказом не позднее чем за 10 дней до даты представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

3.11. Титульные листы научно-квалификационной работы и научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы оформляются по образцам, приведенным в Приложениях 2 и 3 соответственно.

## Приложение 1

**ВНИМАНИЮ АСПИРАНТОВ!**

1. Научный руководитель и тема научно-исследовательской работы (диссертации) утверждается Ученым советом факультета. Выписка Ученого совета факультета представляется аспирантом в отдел аспирантуры, не позднее, чем через два месяца с момента зачисления.
2. Аспиранты проходят аттестацию два раза в год. Отчетные документы по аттестации представляются в отдел аспирантуры в следующие сроки:  
по полугодовой аттестации – до 31 января;  
по аттестации за год – до 30 июня.
3. В Блок "Государственная итоговая аттестация" входит подготовка и сдача государственного экзамена и научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.
4. Научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН**

работы аспиранта

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)\_\_\_\_\_  
01.09.2016 – 31.08.2019  
(период обучения)\_\_\_\_\_  
(направление)\_\_\_\_\_  
(профиль)

Научный руководитель

(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание)



## Учебный план 1-го года подготовки

Наименование работы	Краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности	
1. Дисциплины для изучения	1. Иностранный язык (модуль) 2. Основы педагогической деятельности в системе высшего образования 3. Иностранный язык (модуль) 4. История и философия науки 5. Иностранный язык 6. История и философия науки	К экзамену июнь 201 г. К экзамену июнь 201 г. К экзамену июнь 201 г. К экзамену июнь 201 г. К экзамену июнь 201 г.	
			1. I. СЕМЕСТР
			1.1. Обзор литературы по теме научного исследования
			2. II. СЕМЕСТР
			2.1. Процент выполнения научного исследования
			1. Статья в Сборнике научных трудов НГТУ
3. Публикации		К отчету июнь 201 г.	
4. Педагогическая практика (72 ч.)			

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ 201\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ 201\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Совета \_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

## Общий учебный план аспиранта

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения	Форма отчетности
1. Кандидатские экзамены	1. История и философия науки	Экзамен июнь 20__ г.	
	2. Иностранный язык	Экзамен июнь 20__ г.	
	3. Специальная дисциплина	Экзамен январь 20__ г.	
2. Научная работа	1. Теоретическая	1 год обучения	
		2 год обучения	
		3 год обучения	
3. Педагогическая практика (180 часов)	2. Экспериментальная	1 год обучения	
		2 год обучения	
		3 год обучения	
4. Научно-исследовательская практика (72 часа)			
5. Государственный экзамен			
6. Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ г.











Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 19 из 22

## Приложение 2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра \_\_\_\_\_  
(полное название кафедры)

Утверждаю

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА по направлению высшего образования

\_\_\_\_\_ (код и наименование направления, профиль подготовки аспиранта)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество аспиранта – автора работы)

\_\_\_\_\_ (полное название научно-квалификационной работы)

**Научный  
руководитель**

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_ (подпись, дата)

**Автор научно- квалифика-  
ционной работы**

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (факультет, группа)

\_\_\_\_\_ (подпись, дата)

Новосибирск 201\_\_

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-48-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ В НОВОСИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	стр. 20 из 22

### Приложение 3

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра \_\_\_\_\_  
(полное название кафедры)

Утверждаю

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**НАУЧНЫЙ ДОКЛАД  
ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПОДГОТОВЛЕННОЙ  
НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**  
по направлению высшего образования

\_\_\_\_\_  
(код и наименование направления, профиль подготовки аспиранта)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество аспиранта – автора работы)

\_\_\_\_\_  
(полное название научно-квалификационной работы)

**Научный  
руководитель**

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

**Автор научно- квалифика-  
ционной работы**

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(факультет, группа)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Новосибирск 201\_\_



