

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов (далее - Положение) регламентирует формы и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов, а также порядок ликвидации академической задолженности аспирантами всех форм обучения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» (далее - Университета).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки аспирантуры;
- Порядком назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающемуся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28 августа 2013 г. № 1000;
- Уставом ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
- Локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

1.3. Настоящее положение разработано с целью:

- осуществления контроля за своевременным и качественным выполнением аспирантами индивидуальных планов;

- оценки результативности запланированной и фактически выполненной аспирантами работы за отчетный период.

1.4. Требования к содержанию и порядку проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости распространяются на аспирантов, обучающихся как на бюджетной основе, так и по договорам об оказании платных образовательных услуг.

1.5. Аспиранты обязаны добросовестно осваивать образовательную программу, выполнять индивидуальный учебный план, в том числе посещать предусмотренные учебным планом занятия, осуществлять самостоятельную подготовку, выполнять в установленные сроки задания, сдавать зачеты и экзамены.

1.6. Взимание платы за прохождение текущего контроля и промежуточной аттестации не допускается.

2. Текущий контроль успеваемости аспирантов

2.1. Текущий контроль успеваемости аспирантов (далее - текущий контроль) включает в себя контроль успеваемости, контроль посещаемости занятий, контроль прохождения педагогической практики, контроль выполнения научно-исследовательской работы и итоговый контроль по результатам освоения учебной дисциплины (модуля).

2.2. Целью текущего контроля является:

- обеспечение оперативного контроля за ходом, организацией и качеством учебного процесса;
- - приобретение и развитие навыков самостоятельной работы аспирантов, ее активизация.

2.3. Задача текущего контроля — повышение мотивации аспирантов к учебной, научной, научно-исследовательской деятельности и самостоятельной работе, углублению знаний.

2.4. Видами контроля текущей успеваемости являются: устный опрос на практических и семинарских занятиях; реферат, участие в дискуссии, доклад на заданную тему, решение тестовых заданий контроль самостоятельной работы аспирантов (в письменной или устной форме).

2.5. Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются преподавателями в журналах учета посещаемости и успеваемости аспирантов, которые хранятся на кафедрах.

2.6. Виды текущего контроля выбираются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины, ее содержания, трудоемкости, структуры в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины и должны обеспечивать максимально полный и объективный контроль уровня освоения учебного материала.

2.7. Текущий контроль проводится преподавателем на лекциях, семинарских, практических занятиях. Преподаватель, осуществляющий текущий контроль, на первом занятии обязан довести критерии его проведения до сведения аспирантов.

2.8. В случае отсутствия аспиранта на занятиях по данной дисциплине в течение 4-х недель преподаватель извещает об этом кафедру и отдел аспирантуры и докторантуры путем предоставления служебной записки.

2.9. Результаты текущего контроля фиксируются преподавателем в журнале учета посещаемости и успеваемости аспирантов, который хранится на кафедре в течение учебного года.

2.10. Текущий контроль за выполнением научно-квалификационной работы аспиранта ведет научный руководитель путем анализа списков опубликованных им работ, участия в научно-практических конференциях и проверкой разделов и глав научно-исследовательской работы. Полнота и качество выполнения научно-квалификационной работы аспиранта оцениваются в ходе промежуточной аттестации.

2.11. Данные текущего контроля должны использоваться отделом аспирантуры и докторантуры, кафедрами и преподавателями для обеспечения систематической работы аспирантов, развития им умения организации своего труда; для своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала; для организации индивидуальных занятий творческого характера с наиболее подготовленными аспирантами, а также для совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

3. Промежуточная аттестация аспирантов

3.1. Промежуточная аттестация аспирантов (соискателей) устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса, но не реже двух раз в год.

3.2. Приказом ректора устанавливаются сроки проведения промежуточной аттестации, и утверждается график заслушивания аспирантов (соискателей) аттестационной комиссией.

3.3. Индивидуально сроки промежуточной аттестации аспирантов (соискателей) могут быть перенесены на основании приказа ректора в случае продолжительной болезни (более одного месяца) при условии предоставления соответствующего медицинского заключения в течение 5 рабочих дней после закрытия больничного листа.

3.4. Расписание зачетов, экзаменов и консультаций для всех форм обучения утверждается проректором по научной работе. Данная информация размещается на официальном сайте СКГМИ (ГТУ). До сведения пре-

подавателей, участвующих в проведении промежуточной аттестации, эта информация доводится по средством рассылки приказа по внутренней электронной почте Университета.

3.5. Состав аттестационной комиссии (председатель, зам. председателя, секретарь и члены аттестационной комиссии) для проведения промежуточной аттестации аспирантов утверждается приказом ректора Университета и действует в течение одного учебного года.

3.6. В состав аттестационной комиссии входят:

- председатель комиссии - декан факультета;
- зам. председателя комиссии - ответственный по научной деятельности на факультете;
- зав. кафедрами, ответственные за направление подготовки по программам высшего образования кадров высшей квалификации;
- представитель Совета молодых ученых и преподавателей на факультете;
- представитель Научно-технического совета на факультете.

3.7. Аттестационная комиссия правомочна осуществлять свою деятельность при наличии не менее 50 % своего списочного состава.

3.8. Решение аттестационной комиссии оформляется протоколом, который подписывают все члены комиссии.

3.9. К каждому виду промежуточной аттестации отдел аспирантуры и докторантуры готовит зачетные и экзаменационные ведомости, протоколы кандидатских экзаменов.

3.10. Заведующий кафедрой и ведущий преподаватель оформляют ведомость и предоставляют ее в отдел аспирантуры и докторантуры не позднее следующего дня после проведения зачета или экзамена. Ответственность за своевременное предоставление ведомости в отдел аспирантуры и докторантуры несет заведующий кафедрой.

3.11. Заполненные ведомости хранятся в деле отдела аспирантуры и докторантуры.

3.12. Результаты промежуточной аттестации отражаются в индивидуальном учебном плане аспиранта.

3.13. Для осуществления процедуры промежуточной аттестации аспирантов (соискателей) кафедрами создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и, уровень сформированное всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

3.14. На заседании аттестационной комиссии могут присутствовать научные руководители аспирантов. Аспиранты (соискатели) предоставляют индивидуальный учебный план с отчетом о проделанной работе, заключением научного руководите-

ля. В ходе работы аттестационная комиссия заслушивает аспирантов, утверждает результаты аттестации по критериям «аттестовать», «не аттестовать». При вынесении решения «аттестовать» выставляется одна из следующих оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». При вынесении решения «не аттестовать» выставляется оценка «неудовлетворительно».

3.15. Аттестованным считается аспирант, не имеющий академической задолженности, полностью выполнивший индивидуальный учебный план подготовки, предоставивший аттестационной комиссии отчет о проделанной научно-исследовательской работе, прошедший все формы промежуточной аттестаций и получивший оценку не ниже «удовлетворительно».

3.16. Не аттестованными считаются аспиранты, получившие оценку «неудовлетворительно» по одной или нескольким дисциплинам, имеющие академическую задолженность и не ликвидировавшие ее в установленные сроки, а так же аспиранты, не предоставившие на кафедру отчеты по педагогической практике и научно-исследовательской деятельности.

3.17. Секретарь оформляет протокол заседания аттестационной комиссии с утвержденными результатами прохождения промежуточной аттестации аспирантов. Выписка и протокол заседания кафедры с результатами аттестации и индивидуальный учебный план аспиранта, заверенные заведующим кафедрой передаются в отдел аспирантуры и докторантуры не позднее следующего дня после заседания аттестационной комиссии.

3.18. На основании протокола заседания аттестационной комиссии отдел аспирантуры и докторантуры готовит проекты приказов о переводе аспирантов на следующий год обучения, о назначении; академической стипендии аспирантам, об отчислении аспирантов.

3.19. На основании протокола заседания аттестационной комиссии отдел аспирантуры и докторантуры готовит проект приказа о назначении академической стипендии аспирантам.

3.20. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с порядком, установленным настоящим положением.

4. Формы и критерии проведения промежуточной аттестации

4.1. Промежуточная аттестация аспирантов (соискателей) – это комплексная оценка обучающегося за отчетный период по различным критериям: оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения педагогической практики, научно - исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

4.2. Промежуточная аттестация проводится в целях:

- контроля качества и сроков освоения программ;

- установления фактического уровня освоения теоретических и практических знаний по дисциплинам (модулям) учебного плана и приобретения аспирантами практических умений и навыков;
- соотнесения уровня знаний и степени сформированности компетенций с требованиями ФГОС.

4.3. Задачи промежуточной аттестации:

- определить уровень подготовленности аспирантов к самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- оказать аспирантам и научным руководителям необходимую помощь в подготовке диссертационного исследования.

4.4. Формы промежуточной аттестации определяются учебными планами подготовки.

4.5. К критериям промежуточной аттестации аспирантов относятся результаты форм:

- зачетов и экзаменов по образовательным дисциплинам вариативной части учебного плана (обязательные, факультативные дисциплины и дисциплины по выбору аспиранта);
- кандидатские экзамены по дисциплинам базовой и вариативной части (история и философия науки, иностранный язык, специальная дисциплина);
- зачет по педагогической практике;
- зачет по Блоку 3 «Научные исследования» по результатам участия в научных мероприятиях (выступления на конференциях, форумах различного уровня, семинарах), участия в научно-исследовательских проектах, программах (гранты и т.д.), публикаций в научных журналах, а так же в изданиях, рекомендованных ВАК, и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

4.6. Экзамен - аттестационное испытание, проводимое для оценки теоретических знаний аспиранта, умений применять эти знания к решению практических задач и выполнения практических заданий. Экзамены проводятся в письменной форме по билетам. Перечень вопросов доводится до сведения обучающихся ведущими преподавателями по образовательным дисциплинам.

4.7. Зачет - аттестационное испытание, проводимое для проверки успешности освоения учебного материала лекционных и практических, занятий, прохождения педагогической практики и выполнения научных исследований. Зачёты проводятся в письменной форме по билетам. Перечень вопросов доводится до сведения обучающихся ведущими преподавателями по образовательным дисциплинам.

4.8. Зачет по педагогической практике проходит на втором (третьем) году обучения, согласно положению о педагогической практике аспирантов СКГМИ (ГТУ). По итогам прохождения педагогической практики аспирант предоставляет на кафедру письменный отчет. Защита отчета проводится на кафедре в форме устного

доклада. Ответственный преподаватель оформляет зачетную ведомость с результатами прохождения педагогической практики.

4.9. Требования к результатам освоения образовательной программы, критерии для прохождения промежуточной аттестации аспирантов представлены в приложении № 1.

4.10. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам учебного плана подготовки или неявка на промежуточную аттестацию при отсутствии уважительных причин, признаются академической задолженностью.

4.11. По окончании зачётов и экзаменов приказом ректора СКГМИ (ГТУ) утверждается график ликвидации академической задолженности аспирантов.

4.12. Пересдача зачета или экзамена оформляется зачетной или экзаменационной ведомостью. Конкретную дату и время пересдачи назначает отдел аспирантуры и докторантуры по согласованию с преподавателем.

Сроки пересдачи экзамена (зачета) должны быть установлены в пределах одного учебного семестра с момента возникновения академической задолженности. В указанный период не включаются время болезни аспиранта, нахождение в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

4.13. Аспиранты, не ликвидировавшие в установленные сроки академическую задолженность, отчисляются из аспирантуры за невыполнение индивидуального учебного плана.

До заседания кафедры научный руководитель совместно с аспирантом заполняет соответствующие графы индивидуального учебного плана, отмечая фактическое выполнение запланированной работы на год и процент готовности научно-исследовательской работы (диссертации).

5. Особенности организации прохождения промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

5.1. Промежуточная аттестация для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в СКГМИ (ГТУ) с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В СКГМИ (ГТУ) создаются специальные условия для прохождения промежуточной аттестации.

Под специальными условиями для аспирантов с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких аспирантов, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения, специальных учебников, учебных пособий и дидактиче-

ских материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего таким аспирантам необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания СКГМИ (ГТУ) и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры.

Согласовано:

Проректор по НР и ИД



С.В. Галачиева

Проректор по ОД



О.З. Габараев

Проректор по ИП



А.Г. Моураов

Начальник ПО



Т.Д. Гадзацева

Главный бухгалтер –
начальник УБУиФК



О.В. Косенко

Начальник отдела АиД



М.Т. Плиева

Требования к результатам освоения образовательной программы, критерии для прохождения промежуточной аттестации аспирантов (срок обучения очно -3 года; заочно - 4 года).

| Год обучения | Критерии оценки результатов аттестации аспирантов | | |
|-----------------------------|---|---|--|
| | Отчетный период | «Отлично» | «Хорошо» |
| ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ | | | |
| 1 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации), определены объект и предмет, цель и задачи исследования; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации); ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. |
| 1 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку на «отлично» и «хорошо»; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях (выступление на конференциях различного уровня, семинарах, форумах); ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан один кандидатский экзамен; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации) |

| | | | | |
|---|-------------|--|---|---|
| 2 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине на «отлично» и «хорошо»; ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее двух статей по теме научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине на «отлично» и «хорошо»; ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 40% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). |
| 2 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ Индивидуальные гранты регионального, всероссийского, международного уровня (при наличии); ✓ выполнено не менее 65% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 65% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ выполнено не менее 55% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). |
| 3 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 80% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 80% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 70% общего объема научно-квалификационной работы (диссертации). |

| | | | | |
|---|-------------|--|--|---|
| 3 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ - Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен) ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполненной научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ - Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен) ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполненной научно-квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ - Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен) ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры; ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). |
|---|-------------|--|--|---|

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| | | | | |
|---|-------------|--|---|--|
| 1 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации), определен объект и предмет исследования; исследованы; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации), определен объект и предмет исследования; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации); ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. |
| 1 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку на «отлично» и «хорошо»; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 15% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 15% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан один кандидатский экзамен; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 10% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |

| | | | | |
|---|-------------|--|---|---|
| 2 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине на «отлично» и «хорошо»; ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее двух статей по теме научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине на «отлично» и «хорошо»; ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине; ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 20% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 2 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 3 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ успешно освоены все компоненты образовательной составляющей учебного плана подготовки; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ успешно освоены все компоненты образовательной составляющей учебного плана подготовки; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 40% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ освоены все компоненты образовательной составляющей учебного плана подготовки; ✓ выполнено не менее 35% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |

| | | | | |
|---|-------------|---|---|--|
| 3 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ У участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ У участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 55% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 4 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ индивидуальные гранты регионального, всероссийского, международного уровня (при наличии); ✓ выполнено не менее 80% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 90% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или на учном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 80% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 4 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполненной диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен) ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполненной диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры; ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). |

Требования к результатам освоения образовательной программы, критерии для прохождения промежуточной аттестации аспирантов (срок обучения очно - 4 года; заочно - 5 лет).

| Критерии оценки результатов аттестации аспирантов | |
|---|---------------------|
| Год обучения | Отчет четный период |
| «Отлично» | |
| «Хорошо» | |
| «Удовлестворительно» | |
| ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ | |
| 1 | 1 полугодие |
| 1 | 2 полугодие |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ успешно освоены компоненты образовательной подготовки, сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее одной статьи; ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 40% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научной конференции или на учебном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 35% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 55% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 50% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедру; ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или на учебном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 70% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или на учебном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 70% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 4 | <p>1 полугодие</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ индивидуальные гранты регионального, всероссийского, международного уровней (при наличии); ✓ выполнено не менее 85% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 80% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 75% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 4 | <p>2 полугодие</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполнения диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ получено положительное заключение профильной кафедры по результатам выполнения диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры; ✓ представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). |

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | <p>1 полугодие</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации), определен объект и предмет, цель и задачи исследования; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, новизна и практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации), определен объект и предмет исследования; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ утверждена тема научно-квалификационной работы (диссертации) и индивидуальный учебный план; ✓ обоснованы актуальность, практическое значение выбранной темы; ✓ разработан план и методика научно квалификационной работы (диссертации); ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана. |
|---|---|---|--|

| | | | | |
|---|-------------|--|--|--|
| 1 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку на «отлично» и «хорошо»; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях (выступление на конференциях различного уровня, семинарах, форумах); ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 15% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сданы кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ участие в научных мероприятиях (выступление на конференциях различного уровня, семинарах, форумах); ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 15% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан один кандидатский экзамен; ✓ сданы зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ подготовлен материал для публикации; ✓ выполнено не менее 10% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 2 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине «отлично» и «хорошо»; ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее двух статей по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 20% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине; ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее одной статьи по теме научно - квалификационной работы (диссертации); ✓ выполнено не менее 20% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ сдан кандидатский экзамен по специальной дисциплине; ✓ сданы экзамены, и зачеты по дисциплинам учебного плана; ✓ опубликовано не менее одной статьи; ✓ выполнено не менее 15% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 2 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научных мероприятиях различного уровня; ✓ выполнено не менее 20% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 3 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 35% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 30% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов педагогической практики, представлен отчет на кафедре; ✓ выполнено не менее 25% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |

| | | | | |
|---|-------------|---|---|--|
| 3 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее двух статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 45% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ отработано 216 часов научно-исследовательской практики, представлен отчет на кафедру; ✓ опубликовано не менее одной статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 40% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 4 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ участие в научной конференции или научном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее одной (технические науки) и двух (экономические и социальные науки) статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 50% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 4 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ индивидуальные гранты регионального, всероссийского, международного уровней (при наличии); ✓ выполнено не менее 75% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ индивидуальные гранты регионального, всероссийского, международного уровней (при наличии); ✓ выполнено не менее 70% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научной конференции или на учном семинаре с докладом; ✓ выполнено не менее 60% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |
| 5 | 1 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 85% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 85% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). | <ul style="list-style-type: none"> ✓ опубликовано не менее двух (технические науки) и трех (экономические и социальные науки) статей в изданиях, рекомендованных ВАК; ✓ выполнено не менее 75% общего объема научно - квалификационной работы (диссертации). |

| | | | | |
|---|-------------|--|--|---|
| 5 | 2 полугодие | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ представлен научный доклад об основных результатах' подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. ✓ получено положительное заключение профессорно-кафедры по результатам выполненной диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ представлен научный доклад об основных результатах' подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры; ✓ получено положительное заключение профессорно-кафедры по результатам выполненной диссертации. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственная итоговая аттестация (сдан государственный экзамен); ✓ представлен научный доклад об основных результатах' подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ✓ текст выпускной научно-квалификационной работы обсужден на заседании профильной кафедры. |
|---|-------------|--|--|---|

